

Carta dei Servizi





SOMMARIO

| | | | |
|---|----|--|----|
| Azienda Ospedaliera “G. Brotzu” Ospedale San Michele | 2 | Dipartimenti | 20 |
| L’Azienda | 2 | Emergenza | 20 |
| Obiettivi | 2 | Patologia Cardio-toraco-vascolare ... | 22 |
| Descrizione e storia | 3 | Medicina | 37 |
| L’Ospedale | 5 | Chirurgia | 44 |
| Informazioni su strutture e servizi ... | 5 | Patologia renale | 54 |
| Accesso, accoglienza e uffici | 5 | Immagini | 57 |
| I principi, i diritti, i doveri | 12 | Medicina Nucleare e Centro PET | 59 |
| Amministrazione | 15 | Servizi | 61 |
| I ricoveri | 16 | Standard di Qualità | 64 |
| Attività ambulatoriale | 18 | | |

Editore:  corso Mortara 22 - Torino

Guida pratica del cittadino - Pubblicazione periodica registrata al Tribunale di Torino al n. 5812/04,
Direttore responsabile: Mauro Fresco.

Finito di stampare: settembre 2011
presso ILTE S.p.A. - v. Postiglione 14 - Moncalieri (TO)

Progetto grafico e redazione: Seat Pagine Gialle

Foto: Azienda Ospedaliera “G. Brotzu” e Cuboimages

Le informazioni contenute nella Guida pratica del cittadino sono aggiornate a agosto 2011. Nel corso dell’anno potrebbero intervenire variazioni rispetto a quanto riportato.

Azienda Ospedaliera “G. Brotzu” Ospedale San Michele

Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

L’Azienda



Obiettivi

L’organizzazione e il funzionamento dell’Azienda sono rivolte ad assicurare, nel rispetto degli obiettivi indicati dalla programmazione nazionale e regionale, l’erogazione delle prestazioni essenziali e appropriate, lo sviluppo del sistema di qualità aziendale, la massima accessibilità ai servizi per i

cittadini, l’equità delle prestazioni erogate, il collegamento con le organizzazioni sanitarie operanti nel territorio e con le associazioni di volontariato, nonché l’ottimizzazione e l’integrazione delle risposte assistenziali.

Il perseguimento di tali obiettivi si realizza anzitutto attraverso l’ascolto dei bisogni del cittadino, in un costante impegno volto a interpretare la domanda assistenziale e ad adeguare l’offerta dell’Azienda alle effettive necessità dell’utenza.

In quest’ottica si inserisce la sperimentazione di modelli organizzativi finalizzati al miglioramento dell’efficienza e dell’efficacia, l’implementazione della dotazione tecnica e la promozione dell’aggiornamento del personale ospedaliero, la verifica dei risultati raggiunti sulla base di programmi predisposti dal management aziendale.

L’Azienda Ospedaliera “G. Brotzu” si caratterizza, nel sistema integrato della Sanità regionale, per la sua

forte vocazione all'eccellenza. Essa persegue, in accordo con gli indirizzi regionali, il rafforzamento dei requisiti previsti per le Aziende Ospedaliere italiane e indicati nel D.L. 30 dicembre 1992 n. 502 attraverso il consolidamento del suo ruolo di riferimento su programmi di assistenza su base regionale e interregionale, con riferimento specifico al Centro-Sud Italia e al bacino del Mediterraneo.

Descrizione e storia



L'azienda è intitolata al Prof. Giuseppe Brotzu (1885-1976), insigne scienziato sardo, il cui nome è legato alla scoperta delle cefalosporine.

L'Ospedale G. Brotzu è stato inaugurato nel 1982.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8/04/1993, è stato riconosciuto Ospedale di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione.

Con decreto del Presidente della Giunta Regionale 29/07/1996 n. 168, è stato costituito in Azienda Ospedaliera Autonoma.

Dal 2000 è stato avviato il processo di dipartimentalizzazione, facendo

convergere competenze ed esperienze scientifiche, tecniche e assistenziali, allo scopo di fornire al paziente una risposta diagnostico-terapeutica più completa, costruendo così l'organizzazione dell'Ospedale con un'attenzione sempre maggiore alle esigenze dei cittadini-utenti.

Questo assetto organizzativo, inteso come un'aggregazione di Strutture (Complesse e Semplici) che conservano la propria autonomia e responsabilità, riconosce nello stesso tempo l'interdipendenza delle Strutture coinvolte, al fine di raggiungere obiettivi comuni (in termini di risultati e di utilizzo di risorse).

Le diverse Strutture afferenti a ciascun Dipartimento adottano codici di comportamento clinico-assistenziali concordati e condivisi d'intesa con la Direzione Sanitaria, attraverso l'elaborazione di protocolli finalizzati a ottenere una continuità e omogeneità di comportamento durante tutto il percorso assistenziale.

L'Ospedale è costituito da una moderna struttura monoblocco, che dispone di circa 600 posti letto, articolata su 14 piani, di cui 2 seminterrati, e un corpo staccato che ospita i nuovi ambulatori. L'Ospedale è circondato da ampi spazi verdi e numerosi parcheggi.

Sin dalla sua progettazione, è stato pensato come un centro di alta specializzazione, in grado di offrire ai cittadini sardi un'assistenza all'avanguardia soprattutto nelle specialità, come quelle relative alla malattia del cuore e i trapianti d'organo, che si ritrovavano solo negli ospedali della penisola.

Le successive riforme del Servizio Sanitario ne hanno modificato lo stato giuridico ma l'Ospedale Brotzu ha mantenuto questa naturale vocazione di motore per l'innovazione in campo sanitario attraverso la capacità e la volontà di progettare e offrire un'assistenza sanitaria migliore e sempre più utile ai cittadini.

L'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", coerentemente con i suoi principi fondatori, sta lavorando costantemente per sviluppare la sua capacità di offrire servizi sanitari di alto livello, con una particolare attenzione verso la ricerca della "qualità", intesa non solo come realtà tecnologica ma soprattutto come capacità di rispondere in modo efficiente alle diverse esigenze dei cittadini, con la consapevolezza che al centro di ogni attività medica c'è l'uomo nella sua interezza e complessità. Questo impegno si traduce in una costante attività di aggiornamento del personale e delle attrezzature mediche e la creazione di spazi assistenziali più confortevoli.



L’Ospedale



Informazioni su strutture e servizi

L’Ospedale è caratterizzato da una moderna struttura monoblocco, articolata su 2 piani di base (seminterato e terra) e 11 piani fuori terra con pianta a croce, e da un corpo separato dove sono ubicati gli ambulatori specialistici.

Recentemente è stata realizzata un’imponente opera di ristrutturazione degli accessi e delle vie di fuga collegate.

La nuova hall, al termine della rampa che guarda il piazzale Ricchi, è caratterizzata da una cupola in vetro e ferro smaltato e si sviluppa su 2 piani, dove trovano spazio le funzioni di accoglienza, informazione e smistamento dei visitatori.

Il servizio di accoglienza gode di visibilità ed è facilmente accessibile

tramite il bancone ruotato posto nelle vicinanze della scala mobile, di fronte alle porte girevoli dell’androne principale: tel. 070 539937 con orario dalle 7 alle 13 e dalle 14 alle 20,30.

Finalizzate alla razionalizzazione dei flussi e dei percorsi sia interni che esterni, anche le nuove vie di fuga integrate in un corpo aggiunto a “torre”, nel quale sono ubicate diverse attività ambulatoriali di reparto.

All’interno della torre sono presenti 4 ascensori panoramici da 13 posti ciascuno, che collegano il piano terra con l’ultimo piano.

Accesso, accoglienza e uffici

L’Ospedale è raggiungibile con l’autobus di linea urbana n. 1 e con la



linea Circolare Ospedali n. 13 dotata di mezzi anche per portatori di handicap. Raggiungono l'Ospedale anche la linea 19 da Assemini, il QS e il QSb. Al 1° piano, con accesso diretto da piazzale Alessandro Ricchi, sono ubicati diversi uffici.

Centro Unico di Prenotazione (CUP)



- Tel. 070 539680

Affiancato dal Centro Informazioni. Aperto da lunedì a venerdì 7,30-19; sabato 7,30-14.

Le prestazioni sanitarie potranno essere prenotate al Centro Unico di Prenotazione, recandosi presso l'Ufficio CUP situato al 1° piano, affiancato dal Centro Informazioni.

Per le prenotazioni è necessario presentare la richiesta del medico di base o dello specialista convenzionato.

- Sportello CUP - da lunedì a venerdì, 8-18; sabato escluso.

Ufficio Ticket



- Tel. 070 539427
- L'Ufficio Riscossione è situato al primo livello, accanto agli uffici del CUP, a sinistra rispetto all'ingresso principale dell'Ospedale e in prossimità della zona bar.
- L'Ufficio Ticket è aperto da lunedì a venerdì 7,30-13; di pomeriggio da lunedì a giovedì 15,30-18.

I cittadini sono chiamati a partecipare alla spesa sanitaria attraverso il pagamento del ticket per le prestazioni specialistiche ambulatoriali (analisi di laboratorio, esami e visite).

Alcune persone possono per legge essere esonerate dal pagamento del ticket per le prestazioni specialistiche. Le motivazioni dell'esenzione sono disciplinate dalla normativa nazionale e si riferiscono ai soggetti esenti per reddito o età, per invalidità, per patologie croniche e invalidanti o per

malattie rare (limitatamente alle prestazioni/prescrizioni correlate a tali patologie), ai soggetti danneggiati da complicanze di tipo irreversibile a causa di vaccinazioni obbligatorie, trasfusioni o somministrazione di emoderivati, ai soggetti vittime del terrorismo e della criminalità organizzata, alle persone detenute o internate.

In un'ottica di prevenzione, il Servizio Sanitario garantisce la gratuità di tutti gli screening organizzati a livello regionale o aziendale, ovvero gli esa-

mi finalizzati alla diagnosi precoce di tumori e patologie particolarmente diffuse. Rientrano in questa tipologia i tumori al seno, alla cervice uterina e del colon retto.

A tutela della salute delle donne in stato di gravidanza, il SSN garantisce la gratuità di tutte le prestazioni e gli esami periodici che si rendono necessari durante l'arco della stessa gravidanza, sulla base delle indicazioni contenute nelle linee guida nazionali.



Ufficio Referti Autoptici

- Tel. 070 539336

Ufficio Relazioni con il Pubblico - URP



- Tel. 070 539210/070 539212

L'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) è il servizio che cura l'**informa-**

zione, la **partecipazione** e la **tutela dei diritti del cittadino**. Inoltre ascolta e raccoglie le richieste, le informazioni, i suggerimenti dei cittadini.

L'URP garantisce l'attuazione del regolamento di pubblica tutela: **i cittadini utenti possono presentare osservazioni, opposizioni, denunce o reclami in via amministrativa** contro gli atti o i comportamenti che limitano o ledono i diritti di dignità e riservatezza degli utenti.

L'URP gestisce i reclami dell'utente e li indirizza al Direttore Sanitario e ai Responsabili dei Servizi interessati, seguendone l'iter e indicando l'adozione delle misure necessarie per evitare la persistenza del disservizio.





Predisporre l'attività istruttoria e dà tempestiva risposta all'utente per le segnalazioni di più agevole definizione, su delega dei propri diretti superiori. Provvede a curare l'istruttoria per i reclami e fornisce parere al Direttore Generale per la necessaria definizione. L'URP informa e orienta i cittadini sui servizi erogati dall'Azienda e sulle modalità d'accesso ai servizi stessi, sulla documentazione necessaria e sulle procedure da seguire per ottenere una determinata prestazione sanitaria. In consulenza con la Direzione Sanitaria offre informazioni sulle modalità d'accesso e di utilizzo

dei servizi assistenziali e riabilitativi e delle procedure di sostegno ai pazienti e/o loro familiari nella gestione di situazioni complesse.

Possono rivolgersi all'URP **tutti i cittadini indistintamente**. Gli utenti interessati a segnalare disservizi o denunce circostanziate riguardanti i propri parenti devono rientrare in categorie ben definite, cioè coniuge convivente, parente entro il 2° grado (ovvero moglie, marito, figli, cugini ecc.), affine entro il 1° grado, associazioni di volontariato e di tutela accreditati presso l'Azienda “G. Brotzu” o presso la Regione.

Tutti costoro possono presentare osservazioni, opposizioni, reclami, denunce contro atti o comportamenti con i quali si nega o si limita la fruibilità delle prestazioni di assistenza sanitaria. Le segnalazioni vanno presentate entro 15 giorni dalla conoscenza del fatto o comportamento che si reputa lesivo, con le seguenti modalità:

- lettera redatta in carta semplice indirizzata al Direttore Sanitario dell'Azienda, inviata per posta, o indirizzata all'URP o consegnata al Centro Unico di Prenotazione (CUP) o al capo-sala del Reparto nel caso l'utente si trovi in regime di ricovero;

- compilazione di apposito modello in distribuzione presso l'URP e/o il CUP e/o i Reparti di degenza;
- segnalazione telefonica o invio fax all'URP;
- colloquio con operatore dell'URP o altri delegati.

Le denunce dei fatti per cui si chiede l'accertamento della responsabilità soggettiva di uno o più operatori devono essere preferibilmente **presentate per iscritto**.

La presentazione delle istanze nelle varie forme non preclude la proposizione di impegnative in via giurisdizionale ai sensi del comma 5 dell'Art.



14 del D.Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni e integrazioni. Alle istanze e reclami è data risposta

scritta entro un massimo di 30 giorni. L'Ufficio Relazioni con il Pubblico è ubicato al primo piano.

SCARICA IL MODULO RECLAMI

 Azienda OspedalieraBrotzu

U.R.P.- Ufficio Relazioni col Pubblico
Al Sig. Direttore Sanitario
Dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"
Piazzale A. Ricchi 1,
09134 Cagliari

Il sottoscritto
(specificare se si tratta dell'interessato, parente, affine)
.....
Nato a.....
Residente a via
.....
c.a.p. tel.
.....

Espone il seguente fatto:
(EVENTUALMENTE CONTINUARE SUL RETRO)
.....
.....
.....
.....
.....

CHIEDE O SUGGERISCE
.....
.....
.....

DATA _____ FIRMA _____

www.azbrotzu.it Direzione Sanitaria A.O. Brotzu Uip A.O. Brotzu
Piazzale A. Ricchi 1 Piazzale A. Ricchi 1 Piazzale A. Ricchi 1
09131 Cagliari 09131 Cagliari 09131 Cagliari
Tel. 070539429-426 Tel. 070539210 Tel. 070539210
Fax 070539747

Cappella Cattolica

Nella cappella, dedicata a San Michele Arcangelo, si celebrano le liturgie quotidiane e festive: *feriale alle 8,30 e 17 e nei giorni festivi alle 10,30 e 17.*

Tel. 070 539475

fax 070 539475

I cappellani sono disponibili a raccogliere le istanze dei pazienti ricoverati appartenenti ad altre fedi religiose.

Ufficio Bibliografico Centralizzato

Corpo staccato - piano terra

Tel. 070 539791

Segreteria - tel. 070 539486

fax 070 542270

Camere Mortuarie

Ufficio necrofori - tel. 070 539379

Accesso al pubblico dalle 8 alle 19.

Bar ed edicola

Il servizio è *in funzione tutti i giorni dalle 7 alle 21; festivi dalle 8 alle 21.*

Banca

Filiale n. 11 del Banco di Sardegna - *aperta da lunedì a venerdì 8,30-13.20/15,05-16,30. Sportello Bancomat in funzione 24 ore su 24.*

Parco giochi

Nel giardino fronte ingresso.

Ufficio Cartelle Cliniche



- Tel. 070 539284

L'Ufficio è al sottopiano, con ingresso diretto da via Jenner. Rilascia copie delle cartelle di ricovero, copie dei certificati di Pronto Soccorso e dei referti autoptici.

Orario: da lunedì a venerdì 8,30-12,30; di pomeriggio da lunedì a giovedì 15-18.

Centro Trasfusionale

Si trova presso il corpo staccato: esegue l'accettazione di donazioni di sangue *tutti i giorni dalle 8 alle 12.* Informazioni - tel. 070 539347.

I principi, i diritti, i doveri

Il cittadino che si rivolge all'Azienda ha diritto di avere adeguate informazioni, anche telefoniche, relative alle prestazioni erogate, alle modalità di

accesso, ai tempi di attesa. Le liste di attesa devono essere controllabili dall'interessato.

Il cittadino che intende rinunciare a prestazioni sanitarie già programmate deve darne tempestiva informazione all'Azienda, al fine di evitare sprechi di tempo e risorse. Analogamente l'Azienda ha l'obbligo di informare l'interessato dell'impossibilità di effettuare la prestazione nella data programmata.

Il cittadino ha diritto di accedere al Servizio di Pronto Soccorso in tem-

pi brevi, come richiesto dalla stessa natura del servizio. Analogamente il cittadino ha il dovere di rivolgersi al Servizio di Pronto Soccorso solo per motivi di effettiva urgenza, non risolvibili dal medico di base o dalla Guardia medica.

Il paziente ha il diritto di essere curato e assistito, nel rispetto della propria dignità, senza distinzione di condizione personale e sociale.

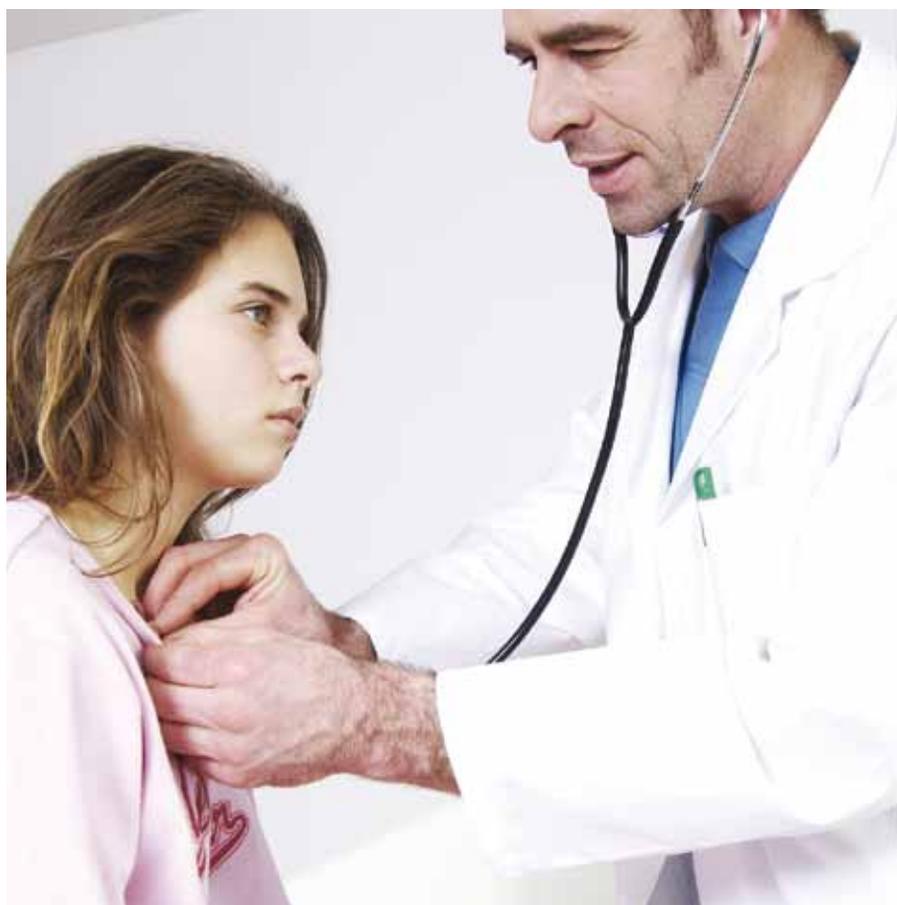
Il paziente ha diritto di ottenere informazioni complete e compren-



sibili in merito alla diagnosi della malattia, alle terapie e tecniche diagnostiche e ai rischi che queste comportano, alla prognosi. Ha diritto altresì di essere informato sulle possibilità di indagini e trattamenti alternativi. Ha inoltre diritto di rifiutare le cure e i procedimenti diagnostici proposti.

Il paziente ha diritto ad ambienti e servizi igienici adeguati per arredi e pulizia, a ricevere le visite dei familiari nel rispetto dell'orario stabilito, alla riservatezza del proprio ricovero.

Il malato terminale ha diritto ad ambiente riservato, al conforto della presenza dei familiari, verso i quali è dovuta uguale umanità.



Amministrazione

- Segreteria Direzione Generale
tel. 070 539445
fax 070 539270
- Segreteria Direzione Amministrativa
tel. 070 539213
fax 070 539479
- Segreteria Direzione Sanitaria
tel. 070 539429
fax 070 530814

Area Infermieristica

Servizio Infermieristico
tel. 070 539481
fax 070 539481

Farmacia

Tel. 070 539209
fax 070 539351

DOSE UNITARIA

L'8 febbraio 2007 è stato presentato, presso il servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", l'innovativo macchinario per la distribuzione automatica dei farmaci in Dose Unitaria.

Con il termine "Dose Unitaria" si intende un sistema di dispensazione dei farmaci caratterizzato dalla verifica di ogni singola prescrizione e dalla preparazione in farmacia della terapia giornaliera per ogni paziente:

i farmaci che il paziente assume giornalmente sono contenuti all'interno di bustine di plastica trasparenti, ognuna contrassegnata dai dati del paziente. L'introduzione del nuovo sistema produce effetti positivi sia sul fronte della farmacovigilanza sia sotto il profilo gestionale poiché semplifica il processo di distribuzione e il controllo delle terapie, favorisce la diminuzione degli sprechi di medicinali e il controllo delle scorte, che sono limitate alle urgenze-cambi di terapia.

Per i molteplici vantaggi che offre, la distribuzione in Dose Unitaria è una metodica ormai acquisita nella realtà statunitense e in via di forte espansione in alcuni Stati quali Paesi Bassi, Belgio, Francia e Spagna.

Medicina del Lavoro

Tel. 070 539337
fax 070 539316



I ricoveri



Ricovero d'urgenza

Le emergenze sanitarie sono garantite tramite l'attività del servizio di Pronto Soccorso.

All'interno del servizio esiste il **Triage infermieristico**, utile per la prima valutazione diagnostica del paziente. Sulla base dei sintomi riferiti e della valutazione clinica, l'operatore del Triage assegna un codice colore che determina l'ordine di accesso alle cure, in relazione alla gravità delle condizioni cliniche:

- Codice rosso**, patologie a rischio per la vita;
- Codice giallo**, patologie a rischio evolutivo;
- Codice verde**, patologie di modesta entità;
- Codice bianco**, patologie a gestione ambulatoriale.

L'attribuzione del colore bianco o verde comporta il pagamento del ticket come da normativa regionale.

Il Pronto Soccorso assicura le prestazioni cliniche, strumentali e di laboratorio necessarie a stabilire la diagnosi o l'eventuale trasferimento nella struttura ad esso connessa dell'Osservazione Breve Internistica (degenza non superiore alle 24 ore), o il ricovero presso il Reparto competente per patologia.

L'accesso al servizio di Pronto Soccorso è indicato in casi di prestazioni in emergenza-urgenza. Per le situazioni di non emergenza è consigliabile rivolgersi al medico di famiglia o al Servizio di Continuità Assistenziale (medico di guardia).

Ricovero programmato

Il ricovero è stabilito dal medico ospedaliero durante la visita ambulatoriale. Può essere svolto in regime ordinario o in regime diurno (Day Hospital o Day Surgery).

Ricovero ordinario

Il ricovero ordinario non urgente può essere richiesto dal medico di base, dal medico specialista del SSN, dal medico della Guardia medica territoriale. La richiesta deve essere presentata al medico del Pronto Soccorso, che valuta la disponibilità e l'opportunità della stessa.

È possibile prendere accordi direttamente con i responsabili delle strutture di ricovero.

Il giorno fissato per il ricovero è necessario presentarsi in reparto seguendo le indicazioni dei medici e rispettando l'orario stabilito.

È opportuno portare eventuale documentazione clinica personale con esami e accertamenti diagnostici precedentemente eseguiti e avvertire i medici di eventuali terapie in corso; le indicazioni fornite possono essere utili ai medici che vi seguiranno. Chi volesse potrà richiedere una camera a pagamento provvista di bagno.

Ricovero Day Hospital

Il ricovero in D.H. è un ricovero limitato a una giornata e viene programmato per i pazienti che necessitano di assistenza continuativa.

Ricovero Day Surgery

È un ricovero chirurgico limitato a un giorno, ma in cui può essere previsto il pernottamento di una notte (One Day Surgery).

Consigli utili ai pazienti

Vi consigliamo di portare gli effetti personali necessari quali spazzolino

e dentifricio, sapone, biancheria personale, pigiama, pantofole, asciugamani, acqua ecc.

Nei reparti vi sarà assegnato un armadietto e un comodino per riporre vestiario e oggetti personali; le dimensioni degli arredi sono limitate e quindi è bene che il bagaglio sia ridotto all'indispensabile.

Pasti

La colazione viene servita alle 7,30, il pranzo alle 12 e la cena alle 18.

In previsione di eventuali esami diagnostici che richiedono il digiuno, il personale vi avviserà in tempo utile. Durante la distribuzione dei pasti non è consentito l'accesso in reparto ai visitatori.

TV e telefoni

I reparti sono dotati di televisione che si trova nella sala soggiorno. È possibile utilizzare televisori portatili previa autorizzazione del personale e nel massimo rispetto degli altri pazienti ricoverati; per tale motivo si consiglia l'uso di auricolari.

Si prega cortesemente di ridurre al minimo l'utilizzo dei cellulari e di evitarne l'uso nelle zone di cui è fatto espressamente divieto.

Divieto di fumo

Si ricorda ai ricoverati e ai visitatori che in tutto l'Ospedale esiste il divieto di fumare e che i trasgressori verranno sanzionati secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Dimissioni

Al momento delle dimissioni vi verrà rilasciata la documentazione per far conoscere al medico di famiglia gli esami diagnostici e le terapie effettuate e da continuare a domicilio.

Chi chiede di essere dimesso contro il parere dei medici, deve firmare una dichiarazione che solleva l'Ospedale e il personale sanitario da ogni responsabilità.

Ricordate di ritirare gli oggetti personali.

Dopo la dimissione potrà essere rilasciata copia della cartella clinica che deve essere richiesta dal diretto interessato o da terzi sulla base di specifica delega (Ufficio Cartelle Cliniche). Vi saremo grati se risponderete alle domande contenute nel questionario che vi sarà fatto pervenire a casa vostra dopo la dimissione. Le vostre indicazioni potranno essere utili per migliorare la qualità e il funzionamento dei nostri servizi.

Il questionario è anonimo e comunque a norma delle leggi sulla tutela della privacy.

Attività ambulatoriale



L'Ospedale effettua attività ambulatoriale specialistica, strumentale e di laboratorio. Alle relative prestazioni si accede con la richiesta del medico di base o del medico specialista convenzionato e con la ricevuta comprovante l'avvenuto pagamento del ticket.

La prenotazione avviene attraverso il CUP - Centro Unico di Prenotazione direttamente o telefonicamente al numero 070 539680.

L'Azienda garantisce lo svolgimento delle attività professionali dei propri operatori anche attraverso l'erogazione di prestazioni sanitarie in regime di intramoenia.

In tal senso intende raggiungere un duplice obiettivo: attuare la normativa nazionale locale, nonché anticipare le sempre più crescenti aspettative

dell'utenza, personalizzando il servizio e migliorando il rapporto fiduciario medico-paziente.

Prenotazioni in regime libero-professionale (intramoenia) al numero 070 539680.

Le attività ambulatoriali sono indicate sotto la voce del Reparto o servizio di riferimento.

I Servizi Sanitari dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" sono organizzati in dipartimenti, per l'esercizio in forma integrata e coordinata delle attività di competenza di ciascun Reparto e Servizio ed afferiscono alla Direzione Sanitaria.

I Dipartimenti sono costituiti da **Strutture Complesse** (S. C.) e **Strutture Semplici** (S. S.).

Le finalità generali dei Dipartimenti sono: il miglioramento di efficacia e tempestività dell'atto medico, attraverso il coordinamento assistenziale, il miglioramento dell'assistenza anche attraverso l'umanizzazione dei rapporti tra operatori, assistiti e familiari, la standardizzazione delle procedure al fine di fornire livelli di assistenza omogenei, l'aumento dell'efficienza complessiva integrando programmazione e controllo di gestione.



Dipartimenti



Emergenza

S. C. Pronto Soccorso Osservazione Breve

Piano terra

- Tel. 070 539594/070 539266
- Segreteria - tel. 070 539828
fax 070 539488

Prestazioni: accettazione e valutazione delle emergenze-urgenze, secondo priorità dettate dalla gravità.

Per più approfondite indagini clinico-strumentali (di durata non superiore alle 24 ore), il paziente viene trattenuto in **Osservazione Breve Intensiva (OBI)**. L'OBI garantisce dimissioni sicure ed evita ricoveri non appropriati.

S. C. Chirurgia d'Urgenza

1° piano

- Guardiola degenza
tel. 070 539464

- Ambulatorio al corpo staccato visite chirurgiche vascolari
tel. 070 539271 - lunedì, mercoledì e venerdì 8-14; giovedì 14-20.

Rianimazione e Terapia Intensiva

Piano terra

- Segreteria - tel. 070 539871
- tel. 070 539274
fax 070 539 597 (solo per urgenze)
- Terapia Intensiva - tel. 070 539273

Prestazioni:

- assistenza di tipo rianimatorio ai pazienti critici con gravi compromissioni delle funzioni vitali, sia di origine medica, chirurgica, traumatica o da intossicazioni;
- assistenza intensiva post-operatoria per la chirurgia dei trapianti di fegato, la neurochirurgia, la chirurgia toraco-addominale;
- assistenza rianimatoria delle urgenze-emergenze nei reparti di degenza e nei servizi di diagnosi e cura compreso il Pronto Soccorso il servizio di Plasmaferesi;
- assistenza anestesiologicala in urgenza nei servizi di Radiologia interventistica RMN e TAC;

- S. S. Donazioni d'Organo e Trapianti: d.ssa Giovanna Lai;
- S. S. Terapia Intensiva Pediatrica: dr.ssa Carla Cannas.

Orario visite ai pazienti: *dalle 13,30 alle 14,30 e dalle 19 alle 20.*

Ortopedia e Traumatologia

1° piano

- Segreteria - tel. 070 539529
fax 070 539437
- Guardiola - tel. 070 539504

Prestazioni:

- patologia del ginocchio
- traumatologia d'urgenza

- patologia della spalla
 - patologia dell'anca
- piano terra - tel. 070 539678

Attività in regime di ricovero:

- chirurgia ortopedica: chirurgia del ginocchio, ricostruzioni legamentarie, riallineamenti, patologie osteo-cartilaginee, protesi mono e poli comportamentali;
- chirurgia dell'anca: protesi in patologie degenerative, protesi in pazienti trapiantati d'organo;
- chirurgia della spalla: ricostruzione di cuffia, trattamenti per patologie degenerative;



- chirurgia del piede: trattamento dell'alluce valgo, delle patologie mal formative;
- chirurgia traumatologica: trattamento delle fratture ossee semplici, complesse e del poli-fratturato;
- Attività in regime di Day Hospital e Day Surgery: piccola patologia del ginocchio, della mano e del piede, infiltrazioni dell'anca eco guidate.

Ambulatorio aperto da lunedì a venerdì 8,30-14.



Anestesia e Terapia Antalgica

Ambulatorio Anestesiologico
tel. 070 539365

AMBULATORIO DI TERAPIA ANTALGICA

Piano terra
Tel. 070 539365
fax 070 539318

Prestazioni:

- diagnosi e terapia delle patologie dolorose benigne acute e croniche;
- patologie neuroepatiche (nevralgie trigeminali e nevralgie postepatiche);

- patologie della colonna vertebrale (ernia del disco inter-vertebrale), periartriti scapolo-omerali;
- patologie articolari e cefalee;
- trattamento antalgico e cure palliative per malattie neoplastiche.

Patologia Cardio-toraco-vascolare



Il Dipartimento di Patologia Cardio-toraco-vascolare dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" comprende quattro Strutture Complesse (Cardiologia, Cardiocirurgia, Chirurgia Toraco-vascolare, Emodinamica e Cardiologia Interventistica) e tre Strutture Semplici Dipartimentali (Terapia Intensiva Post-operatoria, Cardiologia Pediatrica, Cardioriabilitazione). Il Dipartimento è in grado di offrire una vasta gamma di prestazioni diagnostiche e terapeutiche di alta specializzazione nell'ambito delle malattie cardiovascolari e toraciche.

Cardiologia

4° piano

La Struttura Complessa di Cardiologia è un moderno e dinamico reparto specialistico dedicato alla diagnosi e cura delle malattie del cuore e dei grandi vasi. Ogni anno garantisce oltre 2500 ricoveri e più di 20.000 prestazioni cardiologiche per i pazienti ricoverati negli altri reparti dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu".

L'Ambulatorio della Struttura effettua circa 10.000 controlli all'anno per i pazienti dimessi dal Reparto. I locali di degenza, ubicati al 4° piano,

dispongono di 8 posti letto in area intensiva, 8 in semi-intensiva e 35 in degenza ordinaria, questi ultimi in stanze da 1, 2, 3 o 4 letti, quasi tutte con bagno. La terapia intensiva è dotata di tutte le apparecchiature per la gestione dei casi più complessi, come respiratori automatici, defibrillatori bifasici, ventilazione con CPAP e BPAP, sistemi per monitoraggio emodinamico invasivo destro e sinistro, macchina per ultrafiltrazione ed emodialisi, contropulsatore aortico, amplificatore di brillanza. La degenza ordinaria può contare su un modernissimo sistema



di telemetria centralizzata, che consente un monitoraggio costante 24 ore su 24 dell'elettrocardiogramma e della saturazione di ossigeno anche dei pazienti deambulanti.

La strumentazione del reparto è completata da quattro ecocardiografi, di cui tre di ultima generazione (due General Electric Vivid 7 e un Philips IE tridimensionale, dotati di sonde transesofagee, sonde vascolari, programmi per eco stress e tissue doppler imaging), poligrafi per elettrofisiologia ed emodinamica invasiva, letto per tilt-test. Nel reparto è attiva la rete informatica Intranet per la vi-

sualizzazione diretta sui computer delle immagini radiologiche e degli esami ematologici, per le procedure di accettazione e dimissione, per gli scambi di informazioni con gli altri Servizi dell'Azienda (Laboratorio Analisi, Farmacia, Dietologia, ecc.). Inoltre, è disponibile una rete Wi-Fi che consente al personale l'utilizzo di PC portatili abilitati alla rete Intranet ospedaliera. La Struttura, dotata di una moderna sala riunioni con possibilità di proiezioni su grande schermo e collegamenti Internet a distanza, è sede di formazione continuativa per i medici delle Scuole di Specializzazio-



ne in Cardiologia e Medicina Interna e per gli studenti del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell’Università di Cagliari.

I medici, le coordinatrici infermieristiche e gli infermieri della S. C. di Cardiologia mantengono costantemente un elevato livello di aggiornamento professionale, con la partecipazione ai maggiori meeting scientifici nazionali ed esteri, nei quali sono frequentemente coinvolti in qualità di relatori. Diversi componenti dell’équipe medica e infermieristica ricoprono cariche di responsabilità nell’Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), la maggiore organizzazione scientifica cardiologica nazionale. Le coordinatrici infermieristiche sono istruttrici nazionali di rianimazione cardiopolmonare Basic Life Support Defibrillation (BLS-D) dell’American Heart Association e dell’ANMCO. Il Reparto è coinvolto in una costante attività di ricerca clinica, con la partecipazione a importanti studi internazionali in collaborazione con rinomati centri nazionali ed esteri. Un gruppo di Infermieri di Ricerca è attivamente impegnato insieme ai medici negli studi clinici policentrici. Il risultato dell’impegno scientifico

si concretizza nella pubblicazione di numerosi articoli sulle più prestigiose riviste internazionali di medicina (“New England Journal of Medicine”, “Lancet”, “American Journal of Cardiology”, “American Heart Journal”, “European Heart Journal” ecc.) e con la stesura di diversi capitoli di libri specialistici.

Principali campi di interesse:

- cardiopatia ischemica acuta e cronica (infarto miocardico acuto e sindromi coronariche acute in generale, angina pectoris cronica);
- scompenso cardiaco acuto e cronico. Malattie del miocardio e del pericardio. Trapianto cardiaco. Iperensione polmonare;
- valvulopatie acquisite e congenite;
- imaging cardiaco e diagnostica invasiva. Ecocardiografia trans toracica e trans esofagea, eco stress. Cateterismo cardiaco destro. Biopsie endomiocardiche del ventricolo destro. Cateterismo cardiaco sinistro, con coronarografia e ventricolografia (eseguite nei laboratori della Struttura Complessa di Emodinamica). Tomografia computerizzata del cuore e delle coronarie, risonanza magnetica del cuore e dei grossi vasi (eseguite presso la

Struttura Complessa di Radiologia).
Scintigrafia cardiaca (eseguita presso la Struttura Complessa di Medicina Nucleare);

- studio delle aritmie. Impianti di pacemaker (compresi pacemaker di resincronizzazione) e defibrillatori. Studi elettrofisiologici. Ablazione con radiofrequenza del flutter atriale e delle tachicardie parossistiche sopraventricolari;
- estrazione di cateteri di pacemaker e defibrillatori;
- ipertensione arteriosa.

Numeri utili:

- Guardiola degenza donne
tel. 070 539512
- Guardiola degenza uomini
tel. 070 539510

TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA

Tel. 070 539305

Prestazioni:

- settore elettrostimolazione ed elettrofisiologia,
- impianti di pacemaker,
- defibrillatori
- studi elettrofisiologici,
- ablazioni, aritmie.

AMBULATORIO DI PACEMAKER

Tel. 070 539842/070 539325

DEGENZA ORDINARIA

Tel. 070 539510/070 539512

Prestazioni: attività per lo scompenso, il trapianto cardiaco e l'ipertensione polmonare.

AMBULATORIO E DAY HOSPITAL

Tel. 070 539325/070 539539/
070 539755

AMBULATORIO GENERALE

Tel. 070 539326/070 539425

Attività di consulenza per le strutture aziendali e attività ambulatoriale per esterni.

LABORATORIO DI ECOCARDIOGRAFIA

Tel. 070 539511

**S. S. D. Riabilitazione
Cardiologica**

Ubicata nel sottopiano dell'Azienda Ospedaliera, la Struttura Semplice Dipartimentale di Cardioreabilitazione è un'unità innovativa nel panorama della diagnostica non invasiva delle cardiopatie e della riabilitazione dei pazienti affetti da patologie cardiache. L'attività di diagnostica non invasiva, così come quella di riabilitazione del paziente cardiopatico, è svolta con valenza regionale, solo su richieste provenienti da un presidio ospedaliero o comunque specialistico.

L'attività della Cardiorabilitazione si articola su due ambiti tra loro interdipendenti. Il primo è quello legato alla diagnostica non invasiva. La struttura è dotata di moderne attrezzature quali l'Ecocardiografo GE 7 di ultima generazione e l'ECO HP 5005, che consentono di eseguire, oltre alla normale routine, importanti test diagnostici: Ecocolordoppler, Eco Doppler tissutale, Eco transesofageo, Eco stress farmacologico, Eco stress fisico. Moderni

sistemi ergometrici dotati di cyclette e tapis roulant consentono di eseguire i test da sforzo con diverse modalità. Insieme allo staff della Medicina Nucleare della stessa Azienda Ospedaliera vengono eseguite le scintigrafie miocardiche, impiegate nella diagnostica più fine nel campo delle malattie coronariche e del muscolo cardiaco. Inoltre, la struttura è dotata di un moderno sistema spirometrico che consente di eseguire i Test Cardiopolmonari, uti-



li nella valutazione funzionale del paziente con scompenso cardiaco e nella valutazione dei candidati a trapianto cardiaco. L'altra attività della Struttura è quella connessa alla cardioriabilitazione, svolta in regime di Day Hospital, intesa come un processo multifattoriale attivo e dinamico, che ha come fine quello di favorire la stabilità clinica, di ridurre le disabilità conseguenti alla malattia e di supportare la ripresa precoce e il mantenimento di un ruolo attivo nella società.

L'obiettivo finale è quello di ridurre il rischio di successivi eventi cardiovascolari, di incidere positivamente sulla sopravvivenza e di migliorare la qualità della vita. A una maggiore consapevolezza dell'importanza della cardioriabilitazione ha fatto seguito un incremento delle richieste con conseguente aumento dei ricoveri e delle giornate di degenza in regime di Day Hospital. Nella Struttura Semplice Dipartimentale di Cardioriabilitazione opera un'équipe di specialisti costituita da cardiologi, infermieri, fisioterapisti e psicologi. L'équipe si avvale della collaborazione di specialisti dietologi, diabetologi, lipidologi e dietisti della stessa Azienda Ospedaliera. Tutte le procedure diagnostiche e riabilitative vengono svolte con le

massime garanzie di sicurezza per i pazienti (attrezzature di rianimazione cardiopolmonare, sistemi di controllo telemetrico dell'ECG e della saturazione di ossigeno).

I medici, gli infermieri, i fisioterapisti e gli psicologi partecipano attivamente ai corsi di aggiornamento e ai maggiori incontri scientifici nazionali ed esteri organizzati dalla maggiori Società scientifiche.

Per prenotazioni telefoniche - tel. 070 539322 - dalle 12 alle 14.

Prestazioni:

- riabilitazione cardiologica in regime di D. H. rivolta a pazienti operati o post infartuati
- Riabilitazione funzionale, psicologica e dietologica.

Prevenzione cardiologica:

- Test da sforzo
- Holter dinamico 24 ore
- Test cardiorespiratorio
- Ecocardiogramma 2D colordoppler
- Eco stress
- Eco transesofageo
- Ecocolor Doppler tissutale.

AMBULATORI CARDIOLOGICI

Sottopiano

Accettazione - tel. 070 539325

Prestazioni:

- Esame ecocardiografico
- Prove da sforzo
- Holter e controllo portatori pacemaker.

Cardiochirurgia

Il Reparto di degenza, situato al 4° piano, conta 25 posti letto in camere da uno, due o tre letti, di cui dodici dotati di controllo telemetrico dell'ECG e della saturazione di O₂.

La struttura è dotata di 2 sale operatorie attive 24 ore al giorno, con le più moderne apparecchiature per la circolazione extracorporea e per la monitoraggio anestesiologicala e cardiologica. È disponibile in sala operatoria un ecocardiografo tridimensionale con sonda transesofagea. È attivo un ambulatorio cardiocirurgico per le consulenze specialistiche e il follow-up dei pazienti operati.

La struttura ha iniziato l'attività chirurgica nel febbraio del 1988 e attualmente esegue circa 600 interventi all'anno, riguardanti tutte le patologie più comuni nell'ambito della cardiocirurgia. Dal novembre 1989 è attivo anche il programma di trapianto cardiaco.

Negli ultimi anni sono stati eseguiti alcuni impianti di macchine per assistenza al circolo a breve termine (Levitronix, Impella; ECMO) e un impianto di assistenza ventricolare sinistra con sistema Heartmate II. Ha preso inoltre l'avvio, con la collaborazione degli emodinamisti e dei cardiologi del Dipartimento, il programma di impianto delle protesi valvolari aortiche per via transapicale.

Patologie trattate:

- valvulopatie mitraliche: sostituzioni protesiche meccaniche e biologiche; tutte le tecniche riparative più comunemente usate, anche con accesso toracotomico destro;
- valvulopatie aortiche: sostituzione protesiche meccaniche e biologiche con protesi con stent rigidi, senza stent e con homograft; reimpiantation della valvola aortica (intervento di David); impianto transapicale di protesi valvolari aortiche;

- fibrillazione atriale: ablazione chirurgica della fibrillazione atriale associata alla correzione delle valvulopatie;
- patologia aortica: sostituzione protesica convenzionale degli aneurismi della radice aortica, dell'aorta ascendente e dell'arco aortico; in collaborazione con i chirurghi vascolari e con gli angiografisti interventisti terapia ibrida dell'arco con endoprotesi previo debranching chirurgico dei vasi epiaortici; trattamento in emergenza della dissezione acuta dell'aorta;
- patologia coronarica: by pass aorto-coronarico convenzionale e in off-pump (a cuore battente); rivascolarizzazione con innesti arteriosi (arteria mammaria mono e bi-laterale, arteria radiale); trattamento chirurgico delle complicanze meccaniche dell'infarto, quali DIV post-infartuali, aneurismi del ventricolo sinistro, rottura dei muscoli papillari della mitrale, rottura della parte libera del ventricolo sinistro;



- Cardiopatie congenite: trattamento delle patologie più semplici dall'età infantile in poi, anche con approccio estetico.

Numeri utili:

- Segreteria - tel. 070 539520
fax 070 541388
- Degenza - tel. 070 539523

Prestazioni:

- tutti gli interventi di cardiocirurgia,
- bypass aortocoronarico
- interventi valvolari
- patologie congenite
- aneurismectomia
- trapianti di cuore.

S. S. D. Terapia Intensiva Post-operatoria

La TIPO (Terapia Intensiva Post-operatoria) è situata al 4° piano dell'Ospedale, adiacente al reparto di degenza della Cardiocirurgia, ed è collegata tramite ascensore interno alla sala operatoria cardiocirurgica situata al 5° piano. Il Reparto è costituito da 10 postazioni letto distribuite in una sala con 7 letti, un locale per isolamento (1 letto) e una terapia sub-intensiva con 2 letti.

Nella TIPO vengono ricoverati i pazienti sottoposti a interventi di Cardiocirurgia o Chirurgia vascolare maggiore che necessitano di assistenza intensiva.

Ogni postazione è dotata di ventilatore meccanico per l'assistenza respiratoria nelle prime ore dopo l'intervento chirurgico e di monitoraggio emodinamica invasiva e non invasiva (elettrocardiogramma, pressione venosa centrale, pressione arteriosa invasiva e non, pressione arteriosa polmonare, gittata cardiaca, saturazione venosa mista, volumi intratoracici, acqua polmonare extravascolare).

Le competenze professionali acquisite dallo staff e la disponibilità di apparecchiature adeguate consentono di trattare con le tecniche di rianimazione più moderne tutti i pazienti sottoposti a interventi di cardiocirurgia (compresi i trapianti di cuore) e di chirurgia vascolare maggiore.

Viene assicurata inoltre un'assistenza ottimale anche a pazienti che presentano situazioni cliniche di particolare complessità, grazie alla disponibilità di moderni apparecchi per la depurazione renale (emodialisi ed emofiltrazione), utilizzo di metodiche di ventilazione non invasiva e CPAP, a protocolli di nutrizione enterale e parenterale, materassi antidecubito, a programmi di nursing e fisioterapia.

Emodinamica



Situata al 5° piano, la Struttura Complessa di Emodinamica e Cardiologia Interventistica è all'avanguardia nella diagnosi invasiva e nella terapia interventistica delle cardiopatie. In essa si effettuano, ogni anno, circa 1500 procedure diagnostiche e circa 700 procedure interventistiche.

L'attività si svolge in due ampie sale per cateterismi cardiaci, entrambe dotate di angiografi di ultima generazione (Philips Allura Xper FD e Philips Integris Allura), di iniettori automatici (Acist), di poligrafi (Mac Lab GE-Medical Systems), di respiratori automatici e di tutte le attrezzature necessarie per la rianimazione cardiopolmonare. Nel laboratorio sono inoltre utilizzate altre apparecchiature per procedure di cardiologia invasiva

di alta specializzazione, tra le quali un ecografo intravascolare (View Sonic PF775 - Volcano), il sistema Angiojet per l'aspirazione meccanica di trombi endovascolari, un sistema per la misurazione dei flussi e delle pressioni intravascolari e intracoronariche (Combomap 6800 - Volcano), un ecocardiografo Philips.

La Struttura Complessa di Emodinamica è dotata di sofisticati sistemi informatici in rete, di ultima generazione, per la visualizzazione, referenziazione e archiviazione degli esami angiografici e delle procedure interventistiche (Cardioplanet e Dicomed PACS Cardio della EBIT-AET). Nella Struttura vengono eseguite le procedure di cateterismo cardiaco, le coronarografie e le angioplastiche coronariche con impianto di stent nei pazienti affetti da malattie delle arterie coronariche. Vengono inoltre effettuati gli studi diagnostici in pazienti affetti da miocardiopatie, valvulopatie e cardiopatie congenite.

Nelle sale della Struttura Complessa di Emodinamica, l'équipe della Cardiologia pediatrica, in collaborazione con i cardioanestesisti e gli emodinamisti, effettua i cateterismi cardiaci pediatrici e le procedure interventistiche nelle cardiopatie congenite, tra

cui la chiusura del dotto di Botallo, dei difetti interatriali e interventricolari, del forame ovale pervio.

Nella Struttura Complessa di Emodinamica e Cardiologia interventistica vengono eseguiti anche gli impianti di protesi valvolare aortica percutanea (TAVI) dopo una attenta selezione dei candidati effettuata da una equipe multidisciplinare di cardiologici interventisti e clinici, cardiocirurghi, cardioanestesisti, chirurghi vascolari e radiologi.

La S. C. di Emodinamica è inserita nella rete per le emergenze della Regione Sardegna, per il trattamento con angioplastica primaria dei pazienti affetti da infarto miocardico acuto e garantisce una disponibilità effettiva di 24 ore su 24 per 365 giorni all’anno.

I medici e gli infermieri si aggiornano continuamente mediante la partecipazione ai maggiori incontri scientifici nazionali ed esteri e alla frequenza in centri di eccellenza. La Struttura partecipa periodicamente a studi clinici di carattere nazionale e internazionale, in collaborazione con i più importanti centri nazionali ed esteri.

Numeri utili:

- Segreteria: tel. 070 539522
- Sala medici - tel. 070 539788/731

Prestazioni:

- angioplastica coronarica
- cateterismi cardiaci.

Chirurgia Vascolare

Situata all’11° piano, la Struttura Complessa di Chirurgia toraco-vascolare dell’Azienda Ospedaliera “G. Brotzu” è un Reparto di alta specializzazione in grado di offrire elevate prestazioni diagnostiche e terapeutiche nel campo delle malattie toraciche e vascolari. Ogni anno si effettuano circa 1.000 ricoveri e 700 interventi chirurgici.

Dispone di 24 posti letto così suddivisi: 21 di degenza ordinaria (in stanze da 1, 2, o 4 letti) e 3 in area semintensiva, questi ultimi attrezzati con tutta la gamma di apparecchiature per la gestione dei pazienti nell’immediato post-operatorio, con possibilità di monitoraggio dei parametri vitali in tempo reale. La Struttura è dotata di una sala operatoria munita delle più recenti apparecchiature per l’esecuzione di chirurgia endovascolare e mini invasiva, tra cui un angiografo portatile di ultima generazione (tecnologia flat panel) completo di piano radiotrasparente meccanizzato, una colonna toracoscopica ecc.

Queste dotazioni consentono di eseguire, in un ambiente idoneo e protetto, interventi chirurgici a cielo aperto, interventi endovascolari e in chirurgia mini-invasiva secondo le tecniche più moderne e innovative. La strumentazione del reparto è completata da tre apparecchi Ecocolordoppler, due dei quali di ultima generazione, con sonde vascolari lineari e convex, programmi per la misurazione delle placche e doppler imaging. Si effettuano circa 5000 esami/anno, considerando le prestazioni erogate ai pazienti ambulatoriali e a quelli ricoverati presso altre strutture dell'Azienda "G. Brotzu". La Struttura è inoltre dotata di un ambulatorio per pazienti esterni, sito al 1°

piano del corpo separato dell'Ospedale, composto da 2 locali comunicanti, uno utilizzato come sala Ecocolordoppler, l'altro come sala medicazioni. All'interno della Struttura viene utilizzata la rete informatica aziendale abilitata alle procedure di accettazione e dimissione, alla visualizzazione diretta delle immagini radiologiche e del referto degli esami di laboratorio e ai rapporti con gli altri Servizi (Farmacia, Servizio Dietetico ecc).

Nel Reparto è disponibile una rete Wi-Fi che consente al personale l'utilizzo di PC portatili abilitati alla rete Intranet ospedaliera. La struttura è sede di formazione per i medici delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia vascolare



e per gli studenti del corso di Laurea in Scienze infermieristiche dell'Università di Cagliari. Oltre che nei compiti assistenziali, la Struttura Complessa di Chirurgia Toraco-vascolare è attiva nella ricerca clinica, con la partecipazione a importanti studi policentrici e con la collaborazione con rinomati centri di ricerca nazionali, e nell'attività scientifica, con la partecipazione dei medici e degli infermieri (in qualità di relatori) ai maggiori congressi nazionali e con la pubblicazione di articoli su prestigiose riviste di Chirurgia Vascolare.

Principali campi di interesse

- patologia dell'aorta addominale e toracica (aneurismi, ulcere aortiche, dissezioni aortiche acute e croniche, patologia ostruttiva);
- arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori e arteriopatia diabetica;
- patologia carotidea;
- patologia toraco-polmonare.
- Segreteria - tel. 070 539813
fax 070 593458
- Corsia degenza - tel. 070 539482
- Sala medici - tel. 070 539460
- Ambulatorio - tel. 070 539713
- Ambulatorio corpo staccato
tel. 070 539271

Prestazioni:

- interventi di chirurgia vascolare con tecnica aperta e tecnica endovascolare mini-invasiva; trattamento degli aneurismi e dissezioni: aorta toracica e addominale, tronchi viscerali (arterie digestive e renali), tronchi sovraortici (arterie carotidi e succlavie), periferici (arterie femorali e poplitee); trattamento dell'arteriopatia obliterante: patologia steno-ostruttiva aorto-iliaco-femorale e femoro-popliteo-tibiale;
- trattamento della patologia steno-ostruttiva degli assi carotidei e succlavi;
- trattamento della patologia varicosa degli arti inferiori;
- interventi di chirurgia toracica con tecnica aperta e tecnica toracoscopica mini-invasiva (VATS);
- trattamento delle patologie pleuriche;
- trattamento delle patologie polmonari, mediastiniche, della parete toracica e dei traumatismi del torace;

Attività diagnostica:

- Chirurgia vascolare: visite specialistiche ed esami ultrasonografici Ecocolordoppler;

- Chirurgia toracica: visite specialistiche, esami videobroncoscopici e mediastinoscopici.

CHIRURGIA DELL'ARTERIOPATIA E DI SALVATAGGIO D'ARTO

CHIRURGIA CAROTIDEA

CHIRURGIA TORACICA

Attività ambulatoriale corpo separato, visite specialistiche ed esami ultrasonografici, Ecocolordoppler e Doppler.

- Segreteria - tel. 070 531271



Cardiologia Pediatrica

Situata al 2° piano dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" (adiacente al Pronto Soccorso Pediatrico), la Struttura Semplice Dipartimentale di

Cardiologia Pediatrica è il centro di riferimento in Sardegna per la diagnosi e cura delle cardiopatie congenite. Rappresenta un modello di "Ospedale-non Ospedale" in cui sofisticate attrezzature tecnologiche sono mascherate da un ambiente piacevole basato sulla tradizione fiabesca sarda, con angoli dedicati al teatro delle marionette e un ampio acquario, che contribuiscono a rendere la permanenza dei pazienti, piccoli e adulti, il più confortevole possibile. I pazienti vengono ricoverati a seconda dell'età in Pediatria, Cardiologia, Cardiocirurgia o Ostetricia e Ginecologia e vengono seguiti in collaborazione con i medici dei rispettivi reparti. Un cardiologo pediatra è reperibile costantemente per le urgenze, notte e giorni festivi inclusi. Nella Struttura è disponibile un'assistenza psicologica, sia durante il ricovero sia nel corso di visite ambulatoriali.

L'assistenza psicologica mira anche a fornire al paziente e ai familiari un'adeguata preparazione a procedure invasive o interventi cardiocirurgici, un counseling pre e post-natale e una collaborazione all'approfondimento del consenso informato.

- Segreteria - tel. 070 531940
fax 070 539434

Prestazioni:

- valutazione cardiologica pre-natale e post-natale
- cateterismo cardiaco diagnostico e terapeutico
- utilizzo procedure ludiche di supporto
- teatroterapia e fiaba-terapia.



Medicina



Il Dipartimento integra l'offerta di servizi di medicina generale e specialistica secondo elevati criteri di qualità: le figure professionali presenti nell'ambito delle Strutture sono in grado di affrontare e risolvere problematiche cliniche di grande complessità, arrivando a standard qualitativi elevatissimi in tutti i settori dell'attività clinica. Grazie al valore delle competenze raggiunte, al Dipartimento afferiscono numerosi Centri di riferimento in campo regionale e nazionale.

S. C. Medicina Generale II

8° piano

- Segreteria - tel. 070 539507
- Sala medici - tel. 070 539227
- Guardiola degenza
tel. 070 539599
- Ambulatorio Reparto
tel. 070 539674

- Ambulatorio corpo separato
tel. 070 539233
- Reparto - fax 070 539227

Prestazioni: ricovero in regime ordinario e in Day Hospital per patologia internistica ed epatologica.

Medicina Generale II

8° piano

- Guardiola - tel. 070 539508
- Ambulatorio esterno
tel. 070 532674

Prestazioni: ricovero in regime ordinario e in Day Hospital per patologie internistiche ed epatologiche.

Ambulatori:

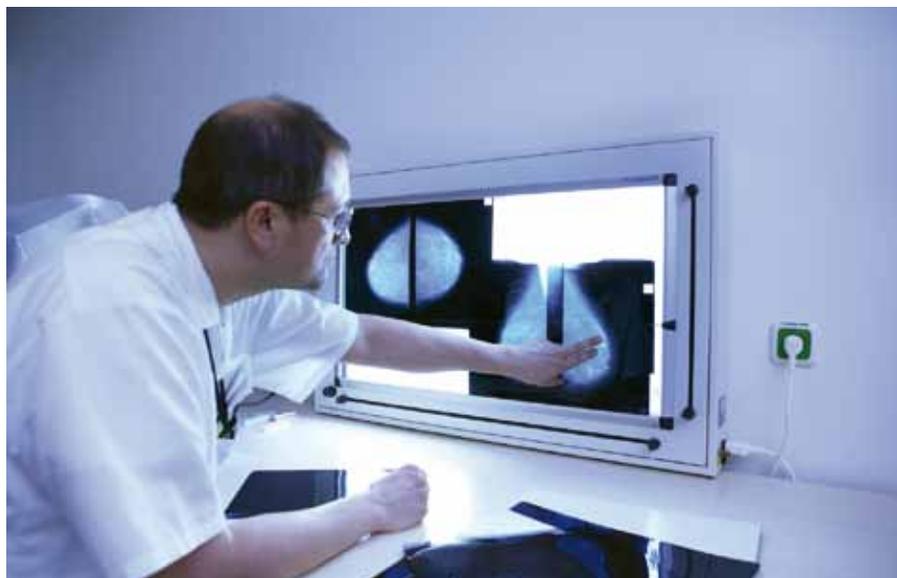
- Visite epatologiche - *giovedì* 8-10
- Visite endocrinologiche - *mercoledì* 10,30-13

Centro Malattie Dismetaboliche e Arteriosclerosi

Sottopiano

Il Centro Malattie Dismetaboliche, anch'esso riconosciuto Centro di riferimento regionale per le Patologie Disilipidemiche, svolge una basilare campagna di prevenzione attraverso vari mezzi di informazione e di screening nei pazienti "a rischio".

- Ambulatorio-Accettazione
tel. 070 539373



Sala LDL Aferesi

- Tel. 070 539327

Il settore LDL Aferesi svolge un'importante azione terapeutica nei confronti dei pazienti affetti da ipercolesterolemia familiare omozigote con trasmissione genica a carattere recessivo.

- Laboratorio - tel. 070 539324/
070 539313

Prestazioni:

- diagnosi e trattamento delle dislipidemie primitive determinate da alterazioni genetiche del metabolismo lipidico e delle iperlipidemie secondarie legate ad altre patologie
- Diagnosi precoce e prevenzione della malattia arteriosclerotica familiare con complicazioni cardiovascolari
- Diagnosi e trattamento dietetico dell'obesità e dei disturbi del comportamento alimentare.

Servizio di Diabetologia

Il Centro Diabetologico "adulti" rappresenta un importante centro di riferimento, in quanto garantisce al paziente diabetico un'assistenza completa in tutte le discipline coinvolte nella patologia diabetica. Il paziente diabetico con un unico accesso ha

la possibilità di ricevere un'assistenza diagnostica e terapeutica multidisciplinare.



- Accettazione - tel. 070 539372
- Laboratorio - tel. 070 539346
fax 070 539371

Prestazioni:

- monitoraggio del paziente diabetico
- diagnostica strumentale delle complicanze vascolari e neurologiche del diabete
- diagnosi e terapia del piede diabetico
- monitoraggio della gravidanza diabetica.

Pediatria

2° piano

- Segreteria - tel. 070 539782
- Guardiola - tel. 070 539691

NEFROLOGIA E DIALISI PEDIATRICA

Tel. 070 539 548/070 541313

ALLERGOLOGIA E FISIOPATOLOGIA

RESPIRATORIA

Tel. 070 539557/070 539547

FIBROSI CISTICA E DAY HOSPITAL

Tel. 070 539557

Il Centro di Fibrosi Cistica è di riferimento regionale ed è l'unico Centro isolano che segue tale patologia sia in regime ambulatoriale sia in Day Hospital.

DIABETOLOGIA PEDIATRICA

Tel. 070 539255

Il Centro Diabetologico Pediatrico è di riferimento per il diabete infanto giovanile. Tale patologia ha, nella nostra Regione, un'altissima incidenza (30 nuovi ammalati per 100.000 abitanti di età fra 0-18 anni). Il bacino di utenza del Centro è attualmente di 700 pazienti e provengono da tutta l'isola. L'assistenza mira a ottenere una migliore qualità di vita sia per il paziente sia per i genitori. Vengono previsti controlli clinici e laboratoristici periodici e incontri frequenti al fine di perfezionare l'autogestione del paziente.

UROLOGIA E URODINAMICA PEDIATRICA

Tel. 070 539424

ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA

Tel. 070 539470

Pronto Soccorso Pediatrico

2° piano

- Segreteria - tel. 070 539682
fax 070 539553

Neuropsichiatria Infantile

2° piano

AMBULATORIO

DI ELETTROENCEFALOGRAFIA

Prenotazioni - tel. 070 539382

Centro Disturbi Pervasivi dello Sviluppo

2° piano (per bambini e adolescenti)

Segreteria: Donatella Mulargia

tel. 070 539382

fax 070 539737

I pazienti che afferiscono al Centro sono compresi in una fascia di età che va da 0 a 14 anni. Il servizio di assistenza di cui possono usufruire è così articolato:

- percorso diagnostico, valutazione clinica-comportamentale e relazionale del bambino e accertamenti laboratoristici e strumentali.
- osservazione diretta;
- filmato;
- scale diagnostiche (ADI-R, ADOS-G, C.A.R.S., BSE, ABC);
- test sul livello di sviluppo (WISC III, Bayley, Leiter);

- test sul gioco simbolico;
- valutazioni delle abilità funzionali in soggetti adolescenti;
- valutazione delle capacità comunicative e del linguaggio (Mac Arthur);
- valutazione adattabilità sociale (Scala Vineland);
- protocollo medico-biologico con particolare attenzione agli ambiti genetico, neuro biochimico e di diagnostica per immagini.

Prestazioni:

- trattamento intensivo di riabilitazione integrata (terapia cognitivo-comportamentale, logopedia e occupazionale);
- trattamento di riabilitazione integrata domiciliare (terapia cognitivo-comportamentale, linguaggio e occupazionale);
- attività periodiche di follow-up (progetti terapeutici pluriennali in colla-



borazione con le Aziende Sanitarie Locali e i Servizi Scolastici);

- didattica e attività formativa (formazione e addestramento degli operatori della salute mentale in età evolutiva con differenti posizioni professionali: personale infermieristico, educatori e terapisti, assistenti sociali, psicologi e medici);
- parent-training (ridurre nella famiglia l'impatto stressogeno causato dal disturbo e promozione di strategie efficaci di comunicazione e comportamento nel contesto delle abitudini di vita familiare e sociale del bambino);
- social-skill-training e problem-solving (promozione delle capacità di interazione sociale dei bambini e di risoluzione dei problemi);
- programmi psico-educativi (incentivazione delle potenzialità dei bambini, della loro autonomia e della loro integrazione sociale).



AMBULATORIO**DI ELETTROENCEFALOGRAFIA**

Prenotazioni - tel. 070 539382

S. C. Neurologia e Stroke Unit

6° piano

- Segreteria - tel. 070 539639
- Degenza donne - tel. 070 539636
- Degenza uomini - tel. 070 539635

AMBULATORIO NEUROLOGIA

Corpo staccato e 6° piano

Prestazioni: assistenza in regime di ricovero e in regime ambulatoriale ai pazienti affetti da patologie neurologiche centrali e periferiche.

STROKE UNIT

6° piano

Trattamento delle patologie cerebrovascolari acute (ictus ischemici, emorragie intraparenchimali e subaracnoidee, attacchi ischemici cerebrali transitori).

NEUROFISIOPATOLOGIA

Elettroencefalografia, potenziali evocati, elettromiografia.

CENTRO PER LO STUDIO DEL SONNO

Video poligrafie, polisonnografie.

DAY HOSPITAL

Assistenza ai pazienti affetti da sclerosi multipla

Patologie trattate:

- vasculopatie cerebrali
- sclerosi multipla
- morbo di Parkinson e malattie extrapiramidali
- morbo di Alzheimer e demenze
- epilessie
- disturbi del sonno
- cefalee
- neuropatie periferiche e dolore neuropatico
- patologie muscolari e miastenia.

AMBULATORIO PATOLOGIE**NEUROMUSCOLARI**

Neuropatie periferiche e Miastenia gravis, tossina botulinica. Laboratorio di Neurofisiologia.

AMBULATORIO DISTURBI DEL SONNO

Polisonnografie notturne.

AMBULATORIO MALATTIA DI PARKINSON E DISTURBI DEL MOVIMENTO

Tossina botulinica, Day Hospital

AMBULATORIO CEFALEE**AMBULATORIO EPILESSIA****ELETTROENCEFALOGRAFIA**

S. S. D. Malattia Alzheimer e Demenze dell'Anziano

Esami strumentali: Elettroencefalogramma, Elettromiografia, diagnosi ultrasonografica (Ecocolor - Tronchi sovraortici e Doppler trans-cranico) con la collaborazione di un tecnico di Neurofisiopatologia. Il Centro è stato riconosciuto idoneo per il trattamento dell'ictus ischemico acuto secondo il Protocollo SITS - MOST.

- Ambulatori - tel. 070 539559
- Accettazione - tel. 070 539635

Neuroriabilitazione

- Tel. 070 539306/070 539545
fax 070 539264

Prestazioni:

- assistenza di alta specializzazione di tipo interprofessionale per pazienti affetti da esiti di malattie a carico del sistema nervoso centrale (cerebrolesioni acquisite cod. 75);
- richiesta di ricovero tramite fax 070 539306 e tramite compilazioni di un modulo scaricabile dal sito Internet www.aobrotzu.it - sezione modulistica. La selezione avverrà in base a criteri di efficacia dell'intervento riabilitativo. La struttura ha in dotazione 12 posti letto per ricovero ordinario e 2 posti letto in Day Hospital.

Ambulatorio in Reparto: *martedì e giovedì 9-13.*

Medici fisiatri

Chirurgia



L'attività del Dipartimento si articola in degenza ordinaria, Day Surgery, chirurgia ambulatoriale e follow-up dei pazienti. Tutte le Strutture hanno un orientamento specialistico al fine di fornire prestazioni di alta qualità: le figure professionali presenti hanno permesso di sviluppare livelli di eccellenza nell'attività chirurgica in elezione e in urgenza, attraverso la collaborazione multidisciplinare e l'applicazione integrata delle tecnologie e dei protocolli di cura più avanzate.

S. C. Chirurgia Generale

7° piano

- Segreteria - tel. 070 539611
fax 070 539646
- Guardiola degenza donne-uomini
tel. 070 539613

Attività del Reparto di Chirurgia

Generale:

- Chirurgia Maggiore: epato-bilio-pancreatica, gastro-esofagea (funzionale e oncologica), colon-rettale;
- Chirurgia Trapiantologica: trapianto epatico, pancreatico, trapianto combinato fegato-rene;
- Chirurgia Generale in Day Surgery: apparato digerente, videolaparosco-

pia della via biliare, proctologica, flebologie e vasculopatie aorto-iliache e femorali, endocrinochirurgia.

AMBULATORIO CHIRURGIA VASCOLARE

Tel. 070 539286 (solo *mercoledì mattina*)

AMBULATORIO CHIRURGIA GENERALE

Tel. 070 539685 (solo *lunedì e giovedì mattina*)



AMBULATORIO CHIRURGIA

PROCTOPATOLOGICA

Tel. 070 539685 (solo martedì pomeriggio)

AMBULATORIO DAY HOSPITAL TRAPIANTI

Tel. 070 539614

Neurochirurgia

6° piano

- Segreteria - tel. 070 539625
fax 070 539624
- Guardiola uomini - tel. 070 539631
- Guardiola donne - tel. 070 539627
- Ambulatorio corpo staccato
tel. 070 539561
- Ambulatorio Egg - tel. 070 539565

Prestazioni:

- Neuroendoscopia (idrocefalo, cistiti liquorali)
- chirurgia endoscopica dell'ipofisi
- neurochirurgia stereo tattica e funzionale (morbo di Parkinson)
- neuro navigazione e monitoraggi neurofisiologici intraoperatori
- chirurgia spinale e vertebrale strumentata (ernie del disco e altra patologia degenerativa e traumatica)
- aneurismi e angiomi cerebrali
- endoscopia trans-naso-sfenoidale del basicranio anteriore

- tumori in aree cerebrali
- tumori midollari e chirurgia dell'epilessia
- interventi di traumatologia cranio-facciale
- tumori cerebrali.



Senologia

- Segreteria - tel. 070 539876
fax 070 539876
- Ambulatorio - tel. 070 539286

Prestazioni:

- visita chirurgica
- visita senologica e chirurgia estetica in regime libero-professionale
- correzioni malformazioni congenite
- biopsia del linfonodo sentinella

- quadrantectomia secondo Veronesi
- mastectomia con ricostruzione
- lipofilling secondo Colemann.

Chirurgia Maxillo Facciale e Chirurgia Orale

- Reparto di Chirurgia Maxillo Facciale - 7° piano
- Ambulatorio di Chirurgia Orale - piano terra

- Segreteria - tel. 070 539269
fax 070 539266
- Ambulatori - tel. 070 539269 - *tutti i giorni 7,30-13,30* - visite *venerdì 8,45-12,30* - Chirurgia orale ambulatoriale: *lunedì, martedì e mercoledì 7,30-13,30*

Prestazioni:

- trattamento dei traumi del massiccio facciale



- chirurgia ortodontica
- affezioni chirurgiche del distretto orale e maxillo-facciale.



Otorinolaringoiatria

- Ambulatorio corpo staccato
tel. 070 539259 - da lunedì a venerdì 8,30-14
- Segreteria - tel. 070 539259
fax 070 539224 - visita odontostomatologica
- Ambulatorio - lunedì, mercoledì e venerdì 9-12
- Esami strumentali audio-vestibolari
martedì, mercoledì e giovedì 9-12

Prestazioni:

- visita odontostomatologica
- esami strumentali audio-vestibolari

Dermatologia

- Ambulatorio corpo staccato
Tel. 070 539268/070 539262 -
dalle 8 alle 12

Prestazioni:

- esami microscopici diretti
- prelievi per esami citologici
- biopsie cutanee
- exeresi chirurgica di neoformazioni benigne e maligne
- diatermocoagulazioni.



Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva

10° piano

- Segreteria - tel. 070 539395
- Guardiola degenza donne
tel. 070 539397
- Guardiola degenza uomini
tel. 070 539391
- Ambulatorio corpo staccato
tel. 070 539285



Prestazioni:

- clinica gastroenterologia, fisiopatologia digestiva, endoscopia digestiva, epatologia, celiachia dell'adulto, allergie alimentari, Centro delle malattie esofagee e ano-rettali, manometria esofagea ambulatoriale, test di Bernstein, pHmetria esofagea, studio della stipsi cronica funzionale con rieducazione del pavimento pelvico, breath test per Helicobacter Pylori e per contaminazione batterica del tenue, test percutanei (Prick test) per allergeni alimentari e inalanti. Valutazione e gestione trapianto di fegato: idoneità all'inserimento nelle liste di attesa.

- fisiopatologia digestiva
- malattie infiammatorie del Colon
- malattia del Pancreas
- endoscopia digestiva
- epatologia
- malattie infiammatorie intestinali

Ostetricia e Ginecologia

3° piano

L'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" è inserita nella speciale classifica "Ospedaleonna" di OnDA (Osservatorio Nazionale sulla Salute della Donna). Nel 2009 Onda ha conferito al Brotzu **3 Bollini Rosa**, massimo riconoscimento per gli ospedali in "rosa" con valenza triennale (2009-11).

Il percorso travaglio-parto

Il percorso travaglio-parto all'interno dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" tiene conto delle nuove esigenze di protagonismo e di scelta delle donne nella maternità, attraverso il perseguimento di un'offerta assistenziale moderna, caratterizzata da:

- diminuzione dell'invasività e ottimizzazione delle performance dei sistemi di monitoraggio del benessere materno e fetale;
- eliminazione degli standard logistici delle vecchie sale travaglio e parto;
- creazione di un percorso clinico-assistenziale che privilegi l'intimità



dell'esperienza materna rispetto al contesto medico-ospedaliero;

- ospitalità alberghiera con camere da parto singole e servizio privato e con possibilità di scelta fra i diversi tipi di travaglio e parto (ad esempio parto dolce, parto in acqua);
- affiancamento di un supporto familiare scelto dalla gestante con funzione di accompagnamento al parto;
- realizzazione di locali per la risoluzione chirurgica rapida in alternativa all'evoluzione fisiologica del travaglio qualora questa venisse compromessa;
- realizzazione di protocolli clinici tesi al supporto della libera scelta della gravida con eventuale ausilio anestesologico.

Dotazioni specifiche:

- camere da travaglio e parto climatizzate, bagno personale, illuminazione riflessa e/o direzionale, presa telefonica, punto per accesso a rete Internet, impianto alta fedeltà;
- cablaggio in rete di ogni camera per la sorveglianza centralizzata del monitoraggio fetale e per il controllo da unica centrale informatica degli esami cardiocografici eseguiti in reparto e nell'ambulatorio di cardiocografia; accettazione anche di esami on line provenienti da altri presidi ospedalieri o consultoriali esterni;
- monitoraggio fetale mediante telemetria per consentire il controllo a distanza o con paziente deambulante;
- letti-poltrona da travaglio e parto elettrici modulabili per il travaglio e parto classici o parto cosiddetto dolce o nelle posizioni libere;
- vasca per il travaglio e parto in acqua con sistema telemetrico di controllo dell'attività cardiaca fetale e dell'attività contrattile uterina;
- letto per parto dolce e vasca idonei per la partecipazione attiva del partner alle fasi del travaglio;
- stanza per attività fisica, esercizi di rilassamento muscolare nelle pause dell'attività contrattile, parto con sgabello ecc.;
- open space per ostetriche e ginecologi con centrale di monitoraggio;
- sala parto con letto da parto classico per l'effettuazione di parti assistiti operativi o revisioni;
- sala operatoria per l'effettuazione di tagli cesarei di emergenza con a fronte sala preparazione e risveglio materno e assistenza neonato;
- piccolo nido per la prima assistenza al neonato.

Il corridoio di collegamento al punto nascita presenta, oltre direzione e segreteria della struttura, i servizi ambulatoriali con:

- Pronto Soccorso e accettazione;
- Ambulatori di ecografia 2d e 3/4d;
- Ambulatorio di cardiocografia statica e dinamica.
- Segreteria - tel. 070 539541

Prestazioni ambulatoriali:

- monitoraggio della gravidanza fisiologica
- endocrinologia ed endocrinologia ginecologica
- difetti del pavimento pelvico
- incontinenza urinaria
- ginecologia disfunzionale
- contraccezione, consulenza interruzione volontaria di gravidanza
- colposcopia
- isteroscopia
- terapia laser
- Pap test, tamponi cervico-vaginali.
- Ambulatorio - tel. 070 539261
Ambulatorio di Endocrinologia Ginecologica, Fisiopatologia della Riproduzione, Centro Menopausa prenotazione tramite CUP - tam-

poni vaginali e Pap test tel. 070 539261;

- ricovero: arti spontanei in analgesia, interventi ostetrico-ginecologici in regime ordinario e Day Surgery;
- corsi preparazione al parto: tel 070 539537



Neonatologia e Nido

3° piano

- Centro Nascite - tel. 070 539534

Prestazioni: visita pediatrica e visita neonatologica in regime libero-professionale, assistenza specialistica al neonato in sala parto e in sala operatoria, promozione e sostegno dell'allattamento al seno secondo le direttive OMS e Unicef. Ecografie delle anche per la prevenzione e cura della lussazione congenita dell'anca.

Chirurgia Plastica e Centro Ustioni

7° piano

- Ambulatorio - tel. 070 539784
- Segreteria - tel. 070 539518
fax 070 539785

Prestazioni:

- Chirurgia plastica
- estetica e ricostruttiva anche in libera professione, della mammella, della parete addominale, del volto
- ricostruzioni per tumori testa-collo
- trattamento delle ustioni acute e delle complicanze
- Centro di riferimento regionale per il trattamento delle ferite complesse.



Oculistica

11° piano

- Reparto - tel. 070 539339
- Segreteria - tel. 070 539308



Prestazioni: annessi palpebre, torcicollo oculare, strabismo, vie lacrimali, cataratta, glaucoma, distacco di retina, chirurgia dell'orbita, trapianto di cornea, terapia chirurgica della miopia elevata e della ipermetropia, terapia intravitreale delle maculopatie.

- Ambulatorio primo livello: Oftalmologia pediatrica
- Ambulatorio secondo livello: consulti inviati da specialisti oculisti, fluorangiografia, indocianinografia, laser terapia, test glaucoma OCT, argon laser e yag laser, micro perimetria. Centro regionale ipovisione per bambini e adulti.

Patologia renale



Le finalità del Dipartimento sono la prevenzione, la diagnosi e la cura delle patologie che minacciano la funzionalità dell'apparato uro-genitale, dei reni o si accompagnano alla disfunzione renale. L'accesso ai Servizi può avvenire attraverso diverse modalità:

- degenza (Day Hospital o ricovero);
- dialisi;
- Ambulatori specialistici.

La professionalità e l'impegno del personale consentono di individuare le giuste terapie per garantire sopravvivenza, qualità di vita e riabilitazione dei pazienti.

Urologia e Trapianto Renale

Situata al 10° piano, la S. C. di Urologia e Trapianto Renale è attiva nei settori di Oncologia Urologica, Calcolosi Renale e Trapianto di Rene. In questo ultimo settore di attività la struttura, tra le poche in Italia, ha aderito al Progetto Nazionale di Trapianti di Rene ad alto indice di rischio quali i trapianti marginali (pazienti over 65 anni), trapianti doppi (duplice trapianto simultaneo di rene nello stesso paziente) ma soprattutto il trapianto da donatore vivente, che rappresenta il massimo dell'eccellenza nell'attività chirurgica di un Centro Trapianti d'Organo.

Urologia

10° piano

Prestazioni:

- Trapianto renale da cadavere e da donatore vivente;

- Doppio trapianto renale nel paziente anziano (Centro di riferimento nazionale);
- Chirurgia Urologica Generale;
- Chirurgia Oncologica Maggiore;
- Endourologia diagnostica e operativa;
- Endourologia per le complicanze urologiche del trapianto renale;
- Litotrissia extracorporea per la calcolosi urinaria;
- Uroginecologia (esame uro-dina-

mico e studio del pavimento pelvico). Tumore della prostata;

- Diagnosi: biopsie multiple ultrasonografiche computerizzate.

Terapia:

- Chirurgia tradizionale.
- Brachiterapia (radioterapia localizzata).
- Centro di riferimento nazionale.
- HIFU (terapia con ultrasuoni focalizzati)
- Segreteria - tel. 070 539399





Chirurgia Urologica Ambulatoriale e D. H.

Prestazioni:

- Day Hospital per prestazioni di piccola chirurgia urologica
- Ecografia urologica
- Centro di riferimento per le urostomie.

AMBULATORIO UROLOGIA GENERALE

Corpo staccato
tel. 070 539226

URODINAMICA

Struttura correlata alla gestione dei disturbi neuro-urodinamici della vescica a valenza multifattoriale e multidisciplinare.

AMBULATORIO TRAPIANTI

AMBULATORIO PER LA CALCOLOSI

AMBULATORIO DI ONCOLOGIA UROLOGICA

Nefrologia e Dialisi

9° piano

- Guardiola nefrologia
tel. 070 539492
- Guardiola dialisi
tel. 070 539404
- Segreteria
tel. 070 539491/816



S. S. D. Coordinamento Degenze Nefrologiche

9° piano (lato Nefrologia)

S. S. D. Emodialisi Croniche

9° piano (lato Dialisi)

Dialisi Acuta e Chirurgia Accessi Vascolari

9° piano (lato Dialisi)

Trapianto Renale

9° piano (lato Nefrologia)

Dialisi Peritoneale

9° piano (lato Nefrologia)
tel. 070 539495

Day Hospital Interno

9° piano (lato Nefrologia)

Terapia Intensiva Dialitica

9° piano (lato Nefrologia)



Immagini



Le Strutture del Dipartimento offrono una vasta gamma di prestazioni specialistiche in ambito diagnostico e terapeutico per pazienti ambulatoriali, ricoverati o in regime di Day Hospital. La gestione delle immagini è completamente digitale, grazie al sistema RIS/PACS recentemente implementato. La tecnologia a disposizione è di altissimo livello: comprende unità per TAC, risonanza magnetica e l'unica PET della Sardegna, dotata di uno dei venti ciclotroni presenti sul territorio nazionale.

Radiologia

Piano terra

- Accettazione - tel. 070 539572
- Radiologia tradizionale e contrasto-
grafia, Radiologia digitale
tel. 070 539572 - *da lunedì a ven-
enerdì 8-13/14,30-19; sabato 8-13*

- Ritiro esami - dalle 11 alle 13 e dalle 17 alle 19 (non occorre prenotazione)
- Ecografia, Ecografia interventistica, Ecocolordoppler - tel. 070 539583
- Mammografia, Duttografia tel. 070 539575
- Prenotazioni - tel. 070 539680 (C.U.P.)
- Angiografica, diagnostica vascolare, Angiografia convenzionale e digitale, Flebografia degli arti, interventistica vascolare ed extravascolare Segreteria tel. 070 539581
- Accettazione - tel. 070 539773
- TAC - tel. 070 539584 - TC convenzionale e spirale, TC ad alta risoluzione, Angiografia TC, Biopsia stereotassica dell'encefalo, biopsie e interventistica, TC guidata.
- Risonanza Magnetica Nucleare tel. 070 539580



Medicina Nucleare e Centro PET



Piano terra e 1° piano

Una delle espressioni più importanti della vocazione all'eccellenza dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" è la presenza dell'unico Centro PET-ciclotrone della Sardegna: l'attività diagnostica è iniziata il 28 aprile 2005, ciclotrone e laboratorio di radiochimica per la produzione autonoma dei radiofarmaci utilizzati per l'esame PET sono entrati in funzione il 26 febbraio 2007.

La PET è in grado di fornire informazioni di tipo metabolico-funzionale mediante la misura in vivo e in modo non invasivo di parametri di funzionalità d'organo in seguito alla som-

ministrazione di un tracciante radioattivo.

Questo tipo di informazioni è assai utile poiché le alterazioni funzionali causate da patologie nel corso di una malattia, si manifestano molto più precocemente rispetto alle modificazioni anatomiche rilevate da TAC o RMN derivando da alterazioni molecolari (imaging molecolare).

Il Centro PET-CT è situato al sottopiano dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" e comprende l'area diagnostica (sala tomografo, sale di attesa calde per i pazienti in attesa di esame anche disabili e barellati, sala somministrazione), l'area di produzione dei radiofarmaci (ciclotrone e laboratorio di Radiochimica) e frazionamento dei radiofarmaci, l'area del controllo di qualità dei radiofarmaci.

Prestazioni: Medicina Nucleare: Imaging recettoriale neurologico (morbo di Parkinson) e oncologico (tumori neuroendocrini), imaging dei processi settici (Scintigrafia con i leucociti marcati), imaging delle neoplasie tiroidee, imaging dei recettori adrenergici cardiaci (nella cardiopatia dilatativa).

CENTRO PET CICLOTRONE

Tel. 070 539235

fax 070 541513

Prestazioni:

- PET-TAC con 18F-FDG (studi di vitalità cellulare, di metabolismo cerebrale, di vitalità cardiaca);
- PET-TAC 11C-COLINA (studio del carcinoma della prostata);
- PET-TAC 13N-NH3 (studio della perfusione miocardica e del microcircolo coronarico).

TERAPIA RADIOMETABOLICA

Tel. 070 539235

fax 070 531341

La struttura è unico referente regionale per il trattamento dei linfomi con anticorpi monoclonali radio marcati.

È disponibile anche il trattamento palliativo del dolore da metastasi ossee, il trattamento delle artriti farmaco-resistenti.



LABORATORIO RIA

Tel. 070 539588

fax 070 539588

L'attività è sviluppata prevalentemente nel settore dei tumori neuroendocrini, della cascata ischemica, della replicazione cellulare, della funzione endocrina.

Servizi

Le attività delle Strutture del Dipartimento sono dirette ai degenti e ai pazienti che si rivolgono agli ambulatori delle Strutture stesse e delle divisioni di degenza. La natura delle prestazioni erogate comprende i seguenti settori d'intervento:

- la diagnostica istologica, citologica e autoptica;
- l'esecuzione delle analisi chimico-cliniche e microbiologiche;
- l'attività di raccolta di sangue ed emocomponenti e di medicina trasfusionale;
- il trattamento riabilitativo dei pazienti.

**Laboratorio Analisi
Chimico-cliniche**

Piano terra

• Tel. 070 539560

- prelievi ematici: *da lunedì a venerdì 7,30-8,30*, senza prenotazione
- consegna referti: *da lunedì a giovedì 11-12/15,30-16,30; venerdì 11-12*

Il ticket può essere pagato nel relativo ufficio annesso al laboratorio.

Esami:

- ematologia
- coagulazione
- aspetto lipidico
- glicemia
- funzionalità (epatica, renale, pancreatica, cardiaca)
- elettroliti sierici
- metabolismo osseo
- dosaggio ormoni e farmaci
- dosaggi in assorbimento atomico
- liquidi fisiologici
- feci
- esami microbiologici
- ricerca micro-batterica tubercolare
- immunologia
- autoimmunità
- sierologia

- sifilide
- marcatori epatite
- marcatori tumorali
- biologia molecolare
- gruppo torch e altri
- ricerca virus vari.

Riabilitazione Fisica

Piano terra

- Segreteria - tel. 070 539256
- Sala medici - tel. 070 539386
- Sala fisioterapisti - tel. 070 539280
- Sala terapia fisica - tel. 070 539428
- Ambulatorio - tel. 070 539866

Ambulatorio fisiatrico, rieducazione neuromotoria, chinesiterapia, massoterapia, linfodrenaggio, meccanoterapia, terapia fisica.



Anatomia Patologica

5° piano

- Segreteria - tel. 070 539652
fax 070 539652
- Sala medici - tel. 070 539651

- Accettazione - tel. 070 539776 - da lunedì a venerdì 12-13,30
- Laboratori - tel. 070 539653

Prestazioni:

- esami citologici, esami istologici su biopsie endoscopiche, su agobiopsie e su prelievi chirurgici;
- indagini di immunoistochimica e immunofluorescenza;
- consulenze su casistica istopatologia.

Attività di laboratorio e informatica

- Sala Settoria (sottopiano)
tel. 070 539376



Servizio di Immunoematologia e Centro Trasfusionale

Piano terra

- Accettazione
tel. 070 539676
- Ambulatorio aferesi e trasfusioni (piano terra) - tel. 070 539672

- Accettazione per donazione sangue (corpo staccato) - tel. 070 539347 *tutti i giorni 8-12*

Prestazioni:

- donazioni di sangue, plasma, piastrine e auto-donazione - *da lunedì a sabato 7,30-12;*
- test immunoematologici e sierologici per la valutazione di sangue e di emocomponenti;
- Centro Regionale di Biologia Molecolare (NAT);
- Servizio di Medicina Trasfusionale per la rete ospedaliera pubblica e privata di Cagliari e hinterland e assistenza trasfusionale ai pazienti

trapiantati, talassemici e gestione delle emergenze trasfusionali regionali;

- plasma-exchange terapeutico, raccolta di cellule staminali circolanti da sangue periferico, procedure di leucocito-afesi e terapia topica con fattori di crescita piastrinici;
- tipizzazione HLA, sierologia leucopiastrinica, citofluorometria, biologia molecolare e immunologia del post-trapianto;
- gestione Centro Donatori Midollo Osseo (IBMDR), Banca Donatori di Piastrine e Banca del Sangue Cordone.



Standard di Qualità

Al fine di garantire la qualità nell'assistenza ai cittadini, per coordinare e implementare le attività relative, è stato istituito il Nucleo di Qualità Aziendale.

Sono stati avviati gli studi di procedure e protocolli per la definizione degli standard di qualità generali e specifici, riferiti al complesso delle prestazioni rese agli utenti e alle singole prestazioni rese al singolo cittadino.





Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"
Ospedale San Michele
Piazzale Alessandro Richhi
09134 Cagliari Italy
Tel. +39 070 5391
www.aob.it

