BIOMATRIX
PRODOTTI MEDICALI

PRODOTTI E COMPETENZE PER DISTRIBUTORI E OPERATORI SANITARI



Neonatologia e Pediatria

www.biomatrix.it

Rivenditore autorizzato



Indice

Ausili per il posizionamento del neonato 6

Fototerapia neonatale 14

Terapia intensiva settore neonatale 16

Pediatria 20

BCODE

Scansiona il **QR Code** per scoprire tutte le info su questa categoria.

Linea completa e specifica dedicata ai pazienti più piccoli



Una selezione di prodotti indispensabili per rendere efficiente il reparto di neonatologia con la massima cura nei dettagli per garantire i migliori risultati ai pazienti neonati e praticità per gli operatori.

La nostra linea di prodotti per neonatologia e pediatria è stata progettata con l'obiettivo di garantire il massimo benessere e sicurezza dei pazienti più piccoli e consentire agli operatori e alle strutture alti standard di efficacia ed efficienza.

I nostri dispositivi assicurano il mantenimento di posture ideali, in base alle diverse età e condizioni di benessere. Sono realizzati con materiali sicuri e della massima qualità, sono facili da utilizzare e sono studiati per rispondere alle più specifiche esigenze chirurgiche di sala operatoria, terapia intensiva e/o reparti ospedalieri.



Ausili per il posizionamento del neonato

Progettati per neonati prematuri e/o malati, capaci di ricreare la posizione fetale, garantendo un ambiente confortevole, accogliente e morbido durante le cure mediche.

Baby Flex

CTBB214 S – M

Ausilio paracolpi pieghevole (grazie al sostegno interno flessibile) che permette, grazie alla propria flessibilità, di adattarsi perfettamente alla forma e al posizionamento neonatale richiesto. Disponibile in due differenti misure, è realizzato in poliuretano espanso, rivestito da una cover in poliuretano traspirante bielastica. La cover esterna (CTBB214SC, CTBB214MC), perfettamente sfoderabile, è realizzata in tessuto morbido e confortevole, è lavabile a macchina.

CTBB214S : 80 cm
CTBB214M : 90 cm





Baby Flex con microsfere

CTBB214XS

Ausilio paracolpi pieghevole che si compone di microsfere in polipropilene, rivestito con cover doppia fodera in poliuretano traspirante bielastico e permette di adattarsi perfettamente alla forma e al posizionamento neonatale richiesto. Utilizzabile anche in sala operatoria.





CTBB214XS : cm 70 Ø 8
CTBB214XS1 : cm 120 Ø 10
CTBB214XS2 : cm 120 Ø 12





Baby Prone

CTBB215

Ausilio per il posizionamento neonatale prono; i 4 diversi posizionatori presenti in gamma hanno una forma a clessidra che permettono, attraverso il naturale effetto della gravità, di accompagnare il posizionamento prono del neonato, consentendo l'arrotondamento delle spalle e l'allineamento testa-busto del piccolo paziente. Baby prone è disponibile in 4 diverse taglie, realizzati in poliuretano rivestiti da un foglio in PU impermeabile, ricoperti da una morbida cover completamente sfoderabile e lavabile in lavatrice.

CTBB215S: 9 cm / 8,5 cm x H 18,5 cm

CTBB215M: 12 cm / 11 cm x H 20 cm

CTBB215L: 13 cm / 12 cm x H 23 cm

CTBB215XL: 14 cm / 13 cm x H 26,5 cm



Baby Nest

CTBB213 XS -S -M- L

BabyNest è un posizionatore per neonati prematuri e/o malati in grado di riprodurre il posizionamento del bimbo nel grembo materno, assicurando un piacevole ambiente, accogliente e morbido durante le cure mediche. Riproducendo la posizione fetale, il neonato potrà essere sistemato nel BabyNest in differenti posizioni: supina, laterale, prona. Dotato di poggiapiedi imbottito, cinghie per il fissaggio e di una comoda tasca posteriore da utilizzare anche per inserire, su richiesta, un morbido materassino in memory foam (accessorio – CTBB213X-E), il neonato assume una posizione confortevole, anche durante il suo trasferimento. BabyNest è un posizionatore facile ed intuitivo nell'uso, in tessuto morbido e confortevole, lavabile in lavatrice.



Baby Nest può essere integrato agli ausili Baby Flex e/o Baby Prone.

CTBB213XS : 40 cm x 20 cm (meno di 900gr)

CTBB213S : 45 cm x 23,5 cm (tra 800 e 1300gr)

CTBB213M: 45 cm x 26,5 cm (tra 1300 e 2250gr)

CTBB213L: 50 cm x 27 cm (superiore a 2250gr)

Il posizionamento del neonato

Questa linea di prodotti per neonatologia è stata studiata per accogliere e contenere i neonati, soprattutto prematuri.

Il posizionamento **LATERALE, PRONO** e/o **SUPINO** garantisce loro il massimo comfort, favorendo il rilassamento e il sonno grazie alla riproduzione di un caldo nido che promuova il loro sviluppo attraverso l'assunzione di una postura corretta, stabile e salda.

Posizione Prona







Posizione supina









I sistemi di posizionamento neonatale possono essere integrati con facilità ai diversi dispositivi di protezione per la fototerapia.

Posizione sdraiata su fianco







Fototerapia







Ausili per il posizionamento del neonato

Progettati per neonati prematuri e/o malati, capaci di ricreare la posizione fetale, garantendo un ambiente confortevole, accogliente e morbido durante le cure mediche



Baby Nest Monouso

CTBB216

Baby Nest è disponibile anche nella versione monouso: in quattro taglie (XS, S, M, L), è progettato in morbido tessuto imbottito e TNT.

Baby Moon

CTBB217

Ausilio versatile con design a mezzaluna composto da microsfere in polipropilene, rivestito da una cover in poliuretano traspirante bielastico. Usato per soddisfare diverse esigenze di posizionamento neonatale: collocato sotto la testa, il collo, le anche o gli arti. La sua struttura si adatta facilmente alla forma e alla posizione richiesta, consentendo di aumentare l'altezza o offrire ulteriore stabilità e garantire un contenimento adeguato.



CTBB217 + CTBB217CD con copertura monouso
CTBB217 + CTBB217CB con copertura multiuso



Baby Pod

CTBB218M

Baby Pod è un posizionatore in grado di riprodurre il posizionamento del bimbo nel grembo materno, assicurando un ambiente accogliente e riproducendo la posizione fetale.

Fornisce un contenimento a 360° grazie a un tessuto performante elasticizzato, che permette al neonato di muoversi e stirarsi per poi tornare spontaneamente a una posizione contenuta, flessa e in linea mediana.

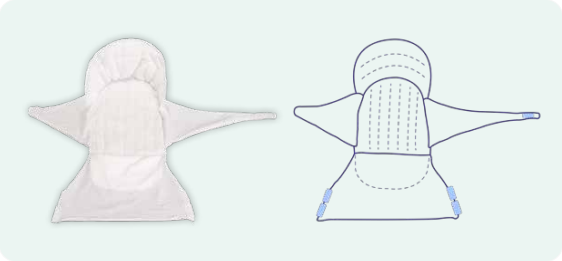
Questa libertà di movimento all'interno di un contenimento elastico svolge un ruolo essenziale nello sviluppo precoce del sistema nervoso, offrendo input propriocettivi continui che favoriscono l'apprendimento muscolare e forniscono al cervello un ritorno sensoriale sulla posizione e sui movimenti degli arti.

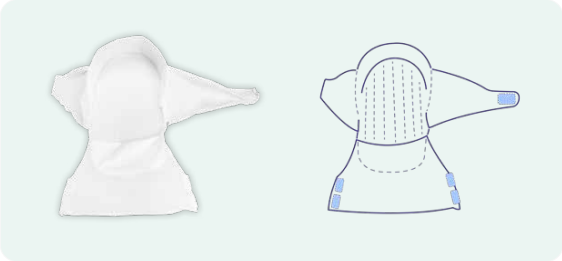
Il design integra una testiera imbottita, una tasca e due ali laterali che offrono un contenimento circonferenziale simile a quello intrauterino: l'ala più lunga si fissa posteriormente per facilitare la flessione delle spalle e mantenere le mani vicine al viso.

Baby Pod è offerto in tre misure, sia nella versione **pluriuso lavabile in lavatrice** (CTBB218) o nella sua versione **monouso** (CTBB219)









CTBB218XS: Posizionatore neonatale imbottito con sezioni di contenimento avvolgenti, taglia XS

CTBB218S: Posizionatore neonatale imbottito con sezioni di contenimento avvolgenti, taglia S

CTBB218M: Posizionatore neonatale imbottito con sezioni di contenimento avvolgenti, taglia M

CTBB219XS: Posizionatore neonatale monouso con sezioni di contenimento avvolgenti, taglia XS

CTBB219S: Posizionatore neonatale monouso con sezioni di contenimento avvolgenti, taglia S

CTBB219M: Posizionatore neonatale monouso con sezioni di contenimento avvolgenti, taglia M

CTBB219L: Posizionatore neonatale monouso con sezioni di contenimento avvolgenti, taglia L

Baby Wrap

CTBB220

Il dispositivo offre al neonato libertà di movimento e un naturale ritorno alla flessione della linea mediana grazie a un tessuto ad alte prestazioni con elasticità tridirezionale.

La sua struttura mantiene in modo sicuro la flessione degli arti inferiori, mentre le ampie ali sostengono le spalle in flessione favorendo comportamenti di autoregolazione come il contatto mano-bocca.

Realizzato con un materiale traspirante e capace di assorbire l'umidità, il dispositivo è ideale per neonati agitati o con sindrome da astinenza (NAS), poiché non trattiene il calore corporeo e risulta adatto anche ad ambienti caldi e umidi.

Le aperture strategiche tra pouch e ali permettono il passaggio e la gestione di linee e tubing senza compromettere il contenimento.

Questa stabilità posturale aiuta anche durante l'alimentazione, mantenendo il neonato organizzato e facilitando l'osservazione di respirazione, suzione e deglutizione grazie al tessuto leggero che lascia ben visibili testa e collo.

Il dispositivo supporta il bambino durante le cure quotidiane, le procedure e il cambio del pannolino, contribuendo al contempo ad aumentare la fiducia dei genitori nella gestione e nel contatto con il proprio neonato.

Disponibile in un'ampia gamma di taglie, è indicato per l'impiego durante l'intera degenza, sia in terapia intensiva neonatale (NICU) sia nel nido fisiologico.





Fototerapia neonatale

I protettori oculari sono dispositivi per la fototerapia indicati per evitare il potenziale danno causato dalla fototerapia nei pazienti neonatali e/o pediatrici.

Il dispositivo è stato progettato per proteggere l'occhio nella sua forma ideale, coprendo il viso del paziente delicatamente e con efficacia, schermando 100% e proteggendo dai raggi UV fino a 450 Nm.

Estremamente facile da usare, il dispositivo è dotato di un design confortevole che si modella agevolmente alla nuca del paziente e risulta estremamente sicuro grazie ai nastri di collegamento occhio/nuca. Il tessuto in cotone assorbe inoltre il sudore e in caso di uso prolungato non provoca irritazioni. Il prodotto è da intendersi mono-paziente.



Protettore oculare

per fototerapia
con attacco posteriore

- CTBB208S
- CTBB208M
- CTBB208L



Protettore oculare

per fototerapia con supporto
sopra il capo

- CTBB209S
- CTBB209M
- CTBB209L

Protettore oculare

per fototerapia con supporto nuca



- CTBB207



Dati tecnici

CTBB207L:
occhio cm 6.5 nuca cm 35–41

CTBB207M:
occhio cm 4 nuca cm 36–40

CTBB207S:
occhio cm 3.5 nuca cm 28–35

Scatola: 50 pz/scatola

Protettore oculare

per fototerapia a "Y"





- CTBB210S
- CTBB210M
- CTBB210L



Ideali in: Terapia Intensiva

Terapia intensiva settore neonatale

La terapia Intensiva neonatale è il principale reparto di applicazione degli ausili di contenzione leggera proposti di seguito.

Trattandosi di pazienti appena nati, l'attenzione riposta nella scelta dei materiali, e la cura nella realizzazione di questi supporti è di fondamentale importanza. La parte interna dei fermapolso e anche dei supporti per la terapia intravenosa è interamente realizzata al 100% in cotone, indicato per le pelli estremamente sensibili dei neonati. La funzione di queste contenzioni basiche è quella di impedire ai neonati sottoposti a terapie movimenti bruschi o accidentale rimozione dei tubicini necessari alla somministrazione delle cure.



Fermapolso/caviglia

neonatale

CTBL210VN.

Fermapolso/caviglia utilizzabile in ogni situazione in cui vi sia il bisogno di una media e sicura contenzione, evitando movimenti improvvisi. Dotato di un morbido tampone con lunghi cinturini di fissaggi, è realizzato 100% cotone internamente e Velours esterno, è traspirante, previene le irritazioni della pelle, surriscaldamento, umidità e macerazione. Il design anatomico assicura un perfetto allineamento con l'arto. Mono-paziente.

Dati tecnici

Dimensione: 14×4 cm / cinghie 2× 65×5

Scatola: 60 pz/scatola



Supporto neonatale

per sondino di monitoraggio parametri vitali

CTBB205

I supporti neonatali per sondino di monitoraggio parametri vitali sostituiscono il nastro adesivo quando si fissano tutti i modelli di trasduttori ottici flessibili o sonde sensori. i supporti tengono saldamente il sensore per evitare il disallineamento nell'uso di componenti ottici, bloccando l'eccessiva luce ambientale. Il supporto realizzato in morbida schiuma non si attacca alla pelle, consentendo una facile applicazione o rimozione e aiuta a preservare la pelle delicata. Il design universale permette di utilizzarlo per piede neonatale ma anche dito infantile, dito pediatrico o dito adulto.

Dati tecnici

Dimensione: TAGLIA UNICA cm 14×3

Prodotto Monouso: scatola 100pz

Ideali in: Terapia Intensiva





Supporto
per terapia intravenosa neonatale

CTBB206

Indicato per immobilizzare e proteggere le zone per i prelievi dei pazienti, il dispositivo viene utilizzato sia nella terapia intensiva che nei reparti generali. Serve per supportare i tubicini per la terapia intravenosa, evitando ogni brusco spostamento o distaccamento da parte del paziente. Fornisce estremo comfort e facilità al paziente durante l'utilizzo della cannula IV; è progettato per prevenire distorsioni del polso; sostiene le braccia e le gambe in modo morbido e confortevole; è modellabile e può essere utilizzato sia per il polso della mano che della gamba.È disponibile anche la variante dotata di alluminio all'interno CTBB206A, compatibile con la risonanza magnetica, nelle misure XS-S-M-L. I dispositivi sono mono-paziente, non-sterili.

Dati tecnici

CTBB206L: 25X 8 CM

CTBB206M: 17X6 CM

CTBB206S: 15X6 CM

CTBB206XS: 10X4 CM

Imbustato singolarmente in busta trasparente: scatola da 50 pz



Supporto tubo
per tracheostomia neonatale

CTBB212 S-M- L

Stabilizza la cannula tracheale in modo sicuro e ne mantiene la sua posizione; facile da usare e pratico, è realizzato in color pelle per non attira l'attenzione. E' costituito da 3 materiali diversi laminati tra loro da 4 mm, la superficie a contatto con la pelle è in cotone e la parte superiore in jersey piumato. Copre delicatamente il collo, la superficie a contatto con la pelle assorbe il sudore con il suo tessuto in cotone. In caso di utilizzo a lungo termine non provoca alcuna allergia e irritazione. Disponibile la taglia per neonati, bambini e adulti.

Dobbiamo ricordare che un supporto non allacciato può ridurre l'efficacia terapeutica del prodotto ed un supporto allacciato troppo stretto agisce ativamente sulla circolazione sanguigna.





Cuffietta
Neonatale

CTBB211

Progettato per proteggere la testa del neonato durante i suoi primi giorni di vita. È realizzato in un materiale a doppio strato confortevole, sicuro e morbido per il cuoio capelluto delicato dei bambini, garantendo un'esperienza piacevole e mantenendo una temperatura adeguata per un migliore isolamento termico. Monouso, design universale.





Dati tecnici

Materiale: 100% cotone – Latex free

Dimensione: TAGLIA UNICA cm 17×7 (monouso)

Scatola: 100 pezzi



Ideali in: Terapia Intensiva





Braccialetti identificazione
Mamma/Neonato

MN011106

Braccialetti identificativi mamma neonato con apposito cartoncino applicabile con dati paziente.

Materiali

Snap: Polioximetilene (POM)

Banda: PVC

Dimensioni

Braccialetto mamma: 24,6 cm x 1,2/2.3

Braccialetto bambino: 14,8 cm x 1,2/1,7

Pediatria

Una selezione di dispositivi progettati
per l'uso in ambito chirurgico e ospedaliero pediatrico.

Posizionatore Prono
Pediatrico per sala operatoria

SO03800S

La sua struttura a forma ad "H" permette una distribuzione uniforme del peso e della pressione. Realizzato in poliuretano espanso è rivestito da una cover removibile in Skay ignifuga.

Dati tecnici

Dimensioni: cm 80X46X10



RIVESTIMENTO
IN **SKAY**
IGNIFUGO

Lastra in gel per
Sala Operatoria

SO01837A

SO01837B

Proteggono l'intera superficie del tavolo operatorio e sono raccomandate per qualsiasi posizione. Le lastre sono soffici, confortevoli e versatili. Distribuiscono il peso del paziente pediatrico uniformemente su tutta la superficie.



Dati tecnici

SO01837A: 23X50X1 CM

SO01837B: 99X50X1 CM



Materasso in PU per *letto pediatrico*

MA005L

Realizzati in poliuretano espanso ad alta densità autoestinguente. Questo materasso grazie all'ottima permeabilità all'aria garantisce una vantaggiosa traspirabilità della pelle del paziente pediatrico.



Dati tecnici

Dimensioni: cm 144X63X10

Guanciale in PU con fori *anti soffocamento*

PG02500FP

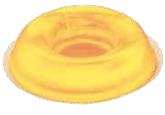
Guanciale anti-soffocamento per la sicurezza del bambino, realizzato con struttura in poliuretano espanso microforato, traspirante e delicato sulla pelle.



Dati tecnici

Dimensioni: cm 40X60X3

Posizionatori in gel per *Sala Operatoria*



SO01800S.

Appoggiatesta ad anello chiuso

CM 9X4X2



SO01801S.

Appoggiatesta ad anello aperto

CM 9X4X2



SO01802S.

Appoggiatesta a ferro di cavallo

CM 9X4X2

Note

BIOMATRIX
PRODOTTI MEDICALI



BIOMATRIX
PRODOTTI MEDICALI

20 BIOMATRIX
PRODOTTI MEDICALI

Quartiere Longo, 19 • 29010
Castelvetro Piacentino (PC) Italy
Tel. 0523.826619 • e-mail: info@biomatrix.it

Tutti i diritti sono riservati. Variazioni possono essere
apportate senza obbligo di preavviso. BioMatrix S.r.l
non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza
o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questa sede.

www.biomatrix.it