



ATTREZZATURE ACQUISTATE

2010-2019



2019

CRIOCUBE



Il CRIOCUBE è un congelatore -80°C destinato ad ospitare la banca di prelievi biologici ottenuti da bambini con trisomia 21 e dal gruppo di controllo.

La sua ubicazione è presso il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES) della Alma Mater Studiorum - Università di Bologna



2019

MICROSCOPIO ENDOTELIALE PER OCULISTICA



Il dispositivo fornisce informazioni di pachimetria, elevazione, curvatura e potere per entrambe le superfici corneali.

Il campo più comune di applicazione del dispositivo è la pianificazione della chirurgia corneale correttiva dei difetti refrattivi.



2019

INCUBATRICE BABY LEO



Questa nuovissima incubatrice è dotata dei più innovativi supporti tecnologici:

- Un sofisticato sistema di controllo automatico della temperatura che consente, tra le altre cose, di effettuare piccoli interventi chirurgici sui neonati completamente aperta, senza alcuna dispersione di calore;
- Un modernissimo altoparlante collegabile ad un MP3, o anche ad un cellulare per la trasmissione della voce materna “filtrata” al neonato prematuro. Questo permette di ricostruire il più precocemente possibile il legame, anche uditivo, interrotto con la madre, attraverso l'esposizione precoce del prematuro alla voce materna utilizzando dei registratori ed amplificatori idonei a trasformare la voce materna in vibrazioni che pervengono al neonato e che hanno un effetto positivo sulla stabilizzazione dei parametri vitali e sul miglioramento della prognosi degli stessi.



2019

MANICHINO BABY ANNE



Caratteristiche del prodotto:

- I passaggi orali e nasali permettono di stringere il naso in maniera realistica come richiesto per la ventilazione bocca a naso
- L'ostruzione naturale delle vie aeree consente agli studenti di apprendere l'importante tecnica di apertura delle vie aeree
- L'iperestensione del capo, il sollevamento del mento e la sublussazione della mandibola consentono di praticare correttamente tutte le manovre necessarie per la rianimazione di un vero paziente
- La compliance realistica del torace consente di sperimentare la adeguata tecnica necessaria per le compressioni toraciche sui neonati
- La funzione di ostruzione delle vie aeree con corpo estraneo consente di praticare la disostruzione di un corpo estraneo mediante colpi posteriori e tecniche di spinta toracica



2019

CASCHETTO A INFRAROSSI

Veinsite



Il *Veinsite* è un caschetto che ha all'interno del frontalino dei LED che emettono una luce simile agli infrarossi che è ampiamente assorbita dalla emoglobina venosa e fortemente diffusa dai vari tessuti circostanti.

Ciò permette di visionare un'immagine del letto vascolare che riduce il numero di venipunture e permette ai clinici di scegliere la sede della venipuntura più adatta.



2018

SCALDA BIBERON PER RADIOLOGIA



Questa semplice attrezzatura donata alla reparto di Radiologia permette di scaldare, insieme al latte, il mezzo di contrasto somministrato ai lattanti per esami radiologici



2018

CARRELLI PER MEDICINALI



Ampi, versatili carrelli a cassette e scomparti per lo stoccaggio dei farmaci e delle attrezzature per venipuntura e cateterismo dei vasi.

Facili da pulire e da spostare nel reparto grazie alle ruote piroettanti



2018

MONITOR PER CULLA DA TRASPORTO



Piccolo compatto monitor, rilevatore di parametri vitali e saturazione ossigeno, di facile spostamento e duttilità, importanti caratteristiche dato l'utilizzo sulla culla da trasporto.



2018

BORSA DA TRASPORTO SMART



Borsa dedicata al soccorso dei bambini, con spazi ridotti, leggera, funzionale, disponibile in diversi colori.

La capacità della borsa si espande quando c'è necessità di aumentare il contenuto tecnico

Costruita con una leggera e robusta conchiglia stampata e una parte in nylon armato, Smart è predisposta per accogliere in modo ordinato tutti i presidi, strumenti e farmaci per avere sempre a disposizione un valido supporto all'iter diagnostico e terapeutico delle malattie e traumi pediatrici che portano il bambino all'osservazione in condizioni d'emergenza o con instabilità delle funzioni vitali.



2018

PARAVENTI



Paraventi pieghevoli, colorati, su rotelle, facilmente impacchettabili e trasportabili.

Utili per la privacy in reparto tra le incubatrici durante procedure cruente.



2018

BILANCIA INTEGRATA



Bilancia di precisione per pesare i neonati, che può essere integrata in diverse incubatrici.

Facile da pulire, precisa nella rilevazione del peso in grammi.



2018

TABLET E FOTOCAMERA



Un tablet Samsung, un tablet Huawei e una Fotocamera Canon supporteranno le terapie del Centro Autismo della AUSL di Reggio e permetteranno un lavoro più puntuale ed aggiornato soprattutto rispetto alla CAA (Comunicazione Aumentativa e Alternativa) che richiede proprio l'utilizzo di tecnologie informatiche ed elettroniche per favorire la comunicazione nei bambini con difficoltà dello spettro autistico.



2018

TONOMETRO PER OCULISTICA



Strumento innovativo per il reparto di Oculistica che unisce auto-refrattometro, tonometro, cheratometro e pachimetro.



2017

SCALE DI BAYLEY



Valutano lo sviluppo dei bambini attraverso cinque aree:

- **cognitiva,**
- **linguaggio**
- **motoria** (attraverso la somministrazione diretta degli item)
- **socio emozionale**
- **comportamento adattivo** (utilizzando le informazioni fornite dai genitori mediante la compilazione di un questionario).



2017

AUTOMEDICA CROCE ROSSA



Questa automedica è dotata di tutte le migliori attrezzature ed è costantemente equipaggiata con zaino pediatrico per intervenire sia in caso di parto imminente che per emergenze neonatali e pediatriche, oltre naturalmente alle altre necessità di urgenza sanitaria del nostro territorio.

Nel sistema di emergenza-urgenza, l'automedica viaggia con un medico, un infermiere e un autista soccorritore e interviene sotto il coordinamento della centrale operativa del 118. In particolare, la si utilizza per i codici rossi, ossia i casi di maggior gravità individuati dall'analisi degli operatori della centrale.



2017

MANICHINI LAERDAL



Manichini progettati per la formazione e l'apprendimento di tutte le tecniche di rianimazione neonatale.

Utili nell'insegnare pratiche di disostruzione delle vie aeree in neonati e bambini.



2017

FOTOTERAPIA BLUE SPOT



Blue Spot utilizza una tecnologia avanzata, cioè l'emissione di luce ad alta intensità e una ampia dimensione dell'area illuminata per aiutare a garantire una dose di luce efficace al paziente e risultati immediati.

Progettato per agevolare gli operatori sanitari ed i pazienti, questo sistema leggero dispone di un braccio luminoso a fibra ottica e di un design a collo d'oca innovativo. Tutto questo agevola l'erogazione di luce esattamente nel punto in cui è necessaria, senza limitare l'accesso ai pazienti.



2017

NEOPUFF



E' un'unità rianimatoria, facile da usare, adatta per sale operatorie, per la cura del bambino nella Unità di Terapia Intensiva Neonatale e per i trasporti.

Le mascherine sono specificamente studiate per essere posizionate sul volto di un neonato, facilitando una tenuta adeguata ai fini della rianimazione

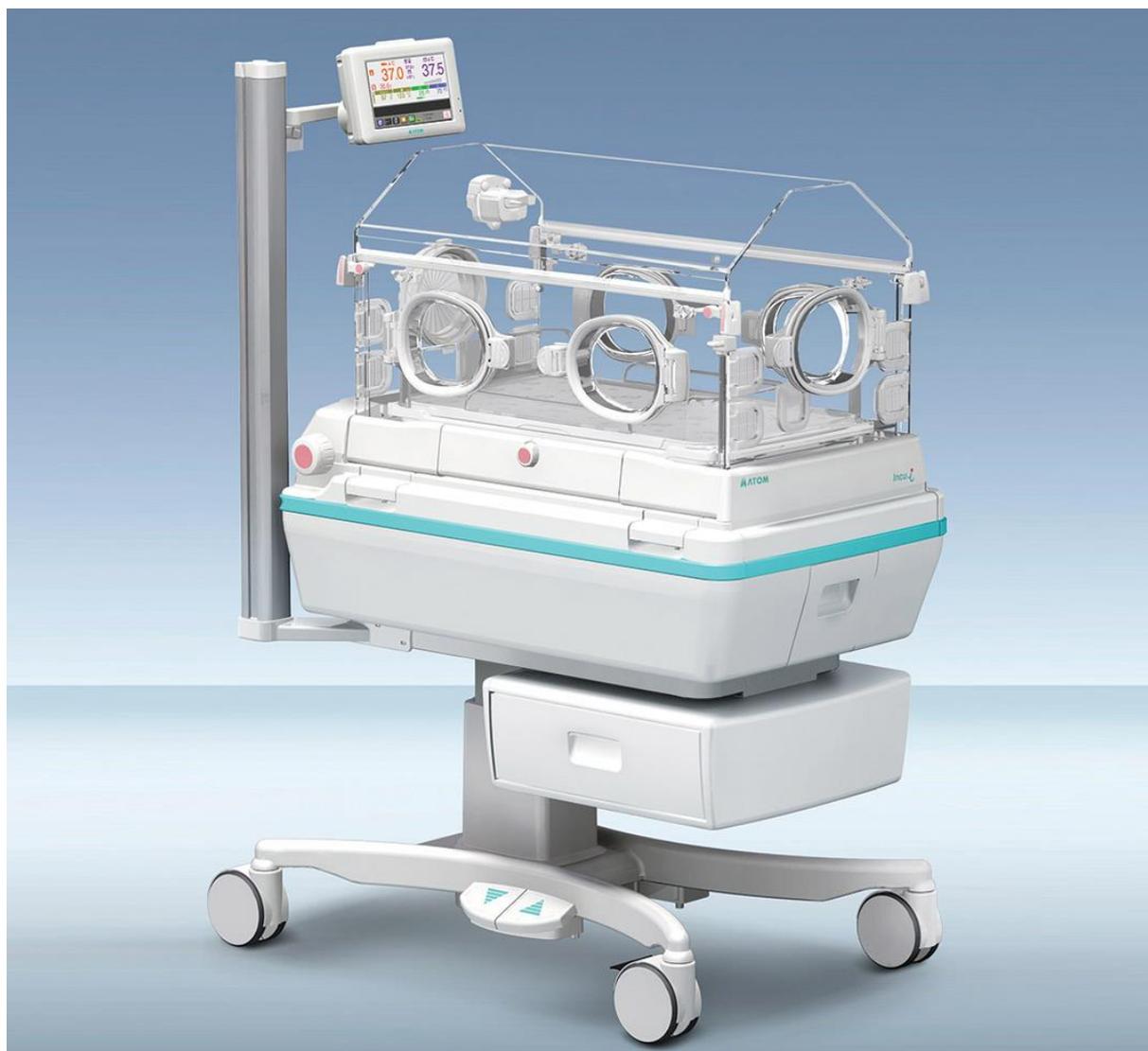
Il ventilatore NEOPUFF garantisce un supporto ventilatorio adeguato e limita il danno polmonare nel neonato già dalla Sala Parto rispondendo perfettamente alle esigenze specifiche di un momento così critico e delicato come la rianimazione neonatale.

E' possibile non solo l'accurata regolazione di tutti i parametri di ventilazione ma anche il monitoraggio della meccanica polmonare del neonato durante i suoi primi atti.



2016

INCUBATRICE ATOM INCU-i MOD 101



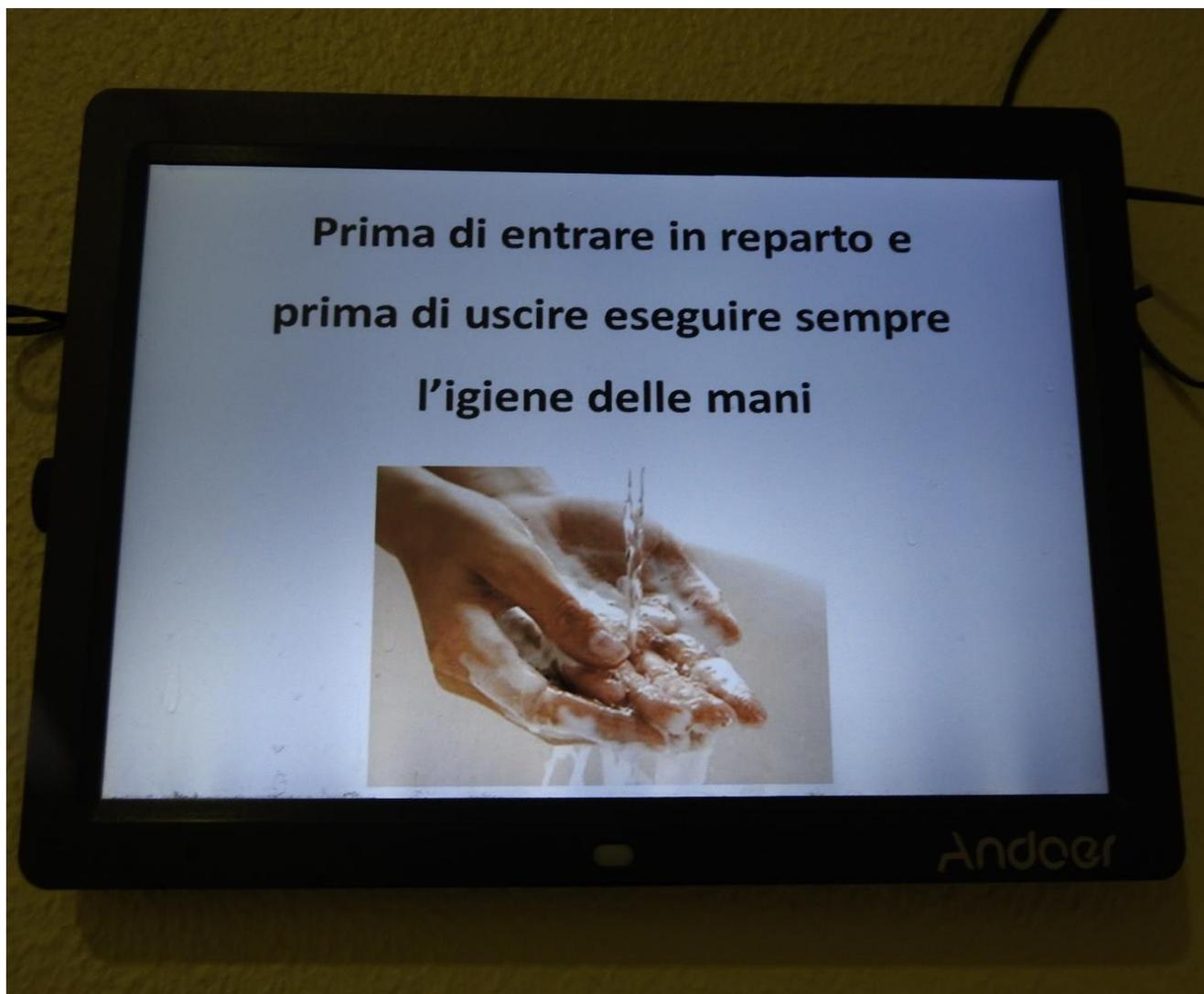
Incubatrice di ultima generazione con particolari caratteristiche:

- regolabile in altezza
- dotata di controllo della temperatura, dell'ossigeno, dell'umidità, del peso del neonato
- dotata di pulsossimetro
- a sportelli aperti non cala la temperatura interna
- regolazione della posizione del materasso dall'esterno
- cassetto x lastre Rx sotto l'abitacolo



2016

CORNICE DIGITALE PER ISTRUZIONI LAVAGGIO MANI



Cornice digitale posta sul lavabo, nel filtro della Neonatologia, per mostrare ai genitori le corrette tecniche di lavaggio delle mani.



2016

LIFESTART



Particolare lettino da rianimazione che consente la ventilazione del neonato, quando necessario, direttamente al letto da parto della madre mentre è ancora connesso a lei attraverso il cordone ombelicale, ricevendo da lei in questo modo tutte le sostanze di cui necessita (ossigeno, zucchero ecc.).



2015

ECOGRAFO HD PHILIPS AFFINITI 50



Sarà impiegato per effettuare esami diagnostici in Neonatologia e Terapia intensiva Neonatale sui piccoli degenti, prevalentemente neonati prematuri e critici.

Si tratta di soggetti molto fragili che necessitano di assistenza individualizzata e non tollerano spostamenti o manipolazioni.

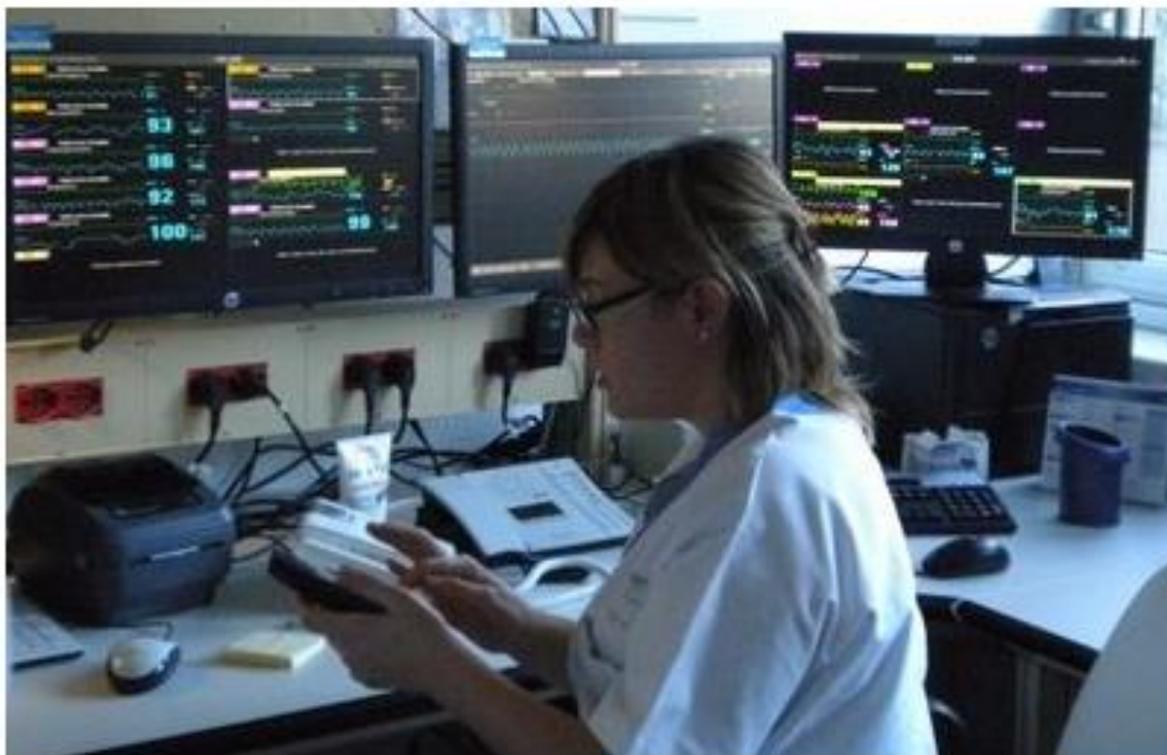
Dotata di maggiori potenzialità rispetto alle versioni precedenti, l'apparecchiatura permetterà la valutazione funzionale precisa della capacità cardiocircolatoria del neonato, facilitando la diagnosi grazie all'elevata definizione delle immagini.

Lo strumento è dotato di sonde che consentiranno misurazioni più precise rispetto al passato, offrendo informazioni diagnostiche e prognostiche altamente accurate, fondamentali per pazienti fragili quali i prematuri.



2014

SISTEMA DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO



Grazie a questa acquisizione i piccoli pazienti del Reparto di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, possono contare su un sistema di monitoraggio intensivo all'avanguardia, in grado di rilevare e segnalare tempestivamente le minime variazioni dei parametri vitali.

Il sistema di monitoraggio intensivo delle funzioni vitali dei pazienti in culla consiste in 18 monitor di ingombro minimo, flessibili, in grado di adattarsi agli spazi ed alle dimensioni del paziente.

Il collegamento dei monitor alla centrale, in rete oppure attraverso piattaforme wireless, dà la possibilità alla equipe di tenere costantemente in osservazione i degenti da qualunque postazione, di gestire i dati rilevati, di visualizzare ed archiviare tutti gli eventi memorizzati.



2014

TIRALATTE MEDELA



Il tiralatte elettrico Swing combina un design pluripremiato con la recente tecnologia 2-Phase Expression che è basata sul ritmo naturale di suzione del bambino: movimenti brevi nella fase di stimolazione sono seguiti da movimenti più lunghi ed intensi che assicurano un ottimale estrazione del latte.

Questa modalità consente di estrarre il maggiore flusso di latte riducendo i tempi di estrazione.

E' molto silenzioso, di facile montaggio, uso e pulizia.

Ne sono stati acquisiti due.



2013

FOTOTERAPIA NATUS



Lampada per fototerapia innovativa, grazie alla sua sorgente di luce a LED blue per il rapido trattamento dell'ittero neonatale. Ha numerosi vantaggi:

- copre il massimo della superficie ottimizzando l'irradiazione della luce sul bambino;
- è leggera e compatta nelle dimensioni e gli spigoli smussati e curvati permettono maneggevolezza e facile disinfezione;
- può essere regolata sia in orizzontale che in verticale e inclinata in un ampio range angolare;
- I piedini in gomma sul bordo della lampada permettono di appoggiarla stabilmente al di sopra dell'incubatrice
- la base del carrello permette di essere infilata facilmente al di sotto delle incubatrici e dei lettini.



2013

OFTALMOSCOPIO NEONATALE



Apparecchio per la valutazione accurata del fondo oculare del prematuro; di grande utilità in fase pre-operatoria in caso di laser-terapia.



2013

ZAINO DITTA SPENCER



Zaino multiuso di soccorso veramente capiente e versatile, indicato per i servizi di emergenza in generale.

Sviluppato in altezza, permette di ospitare in appositi alloggiamenti cinque contenitori di diversi colori, attrezzati per i vari presidi di soccorso e facilmente collocabili tramite comode strisce di strap.



2013

CULLE CON CARRELLO E MATERASSO



14 culle sono state donate al Reparto, con caratteristiche di grande praticità:

- culla stampata con materiale plastico trasparente antiurto, dotata di fori di aerazione;
- carrello realizzato con struttura in tubo di acciaio verniciato a polveri epossidiche dotato di quattro ruote gemellari, girevoli con freno singolo;
- materassino imbottito, rivestito in materiale plastico lavabile.



2013

TENDE PER LETTINI



Questa graziosa tendina in materiale ignifugo e anallergico riduce l'esposizione del neonato alla luce, all'aria condizionata e ai suoni prodotti dagli allarmi delle incubatrici e delle attrezzature tipiche di un reparto di Terapia Intensiva.



2013

CARRELLO



Carrello leggero, resistente e facile da pulire, qualità che assieme al sistema di gestione degli spazi e alla vasta gamma di accessori, ne fanno un vero alleato per il lavoro di medici ed operatori.

Resistente e leggero configurabile secondo le diverse esigenze, è adatto al trasporto di farmaci, cartelle cliniche e materiali sanitari



2013

FASCIATOIO



Fasciatoio completo di vasca per bagnetto e letto di visita dove i piccoli pazienti ricevono le loro prime cure.

Il fasciatoio è fornito come semplice piano per cambiare il neonato, ma può in seguito essere dotato di un sofisticato sistema di controllo che gestisca i dati del neonato, quali temperatura corporea, altezza, peso e codice identificativo, e che controlli il riscaldamento del materassino.

Nella versione più completa, al sistema di controllo può essere abbinata anche una bilancia integrata all'interno del piano del fasciatoio.



2012

FRIGO FARMACI FA-FKV



Questo frigorifero ha controllo costante della temperatura; è dotato di allarme in rete per variazioni anche minime della temperatura stessa.

Adatto alla conservazione dei farmaci ma soprattutto dei vaccini.

Donato all'AUSL di Mirandola in seguito al terremoto del 2012.



2012

INFANT FLOW SiPAP



Grazie alla loro efficacia il sistema SiPAP consente il supporto respiratorio iniziale in quei neonati prematuri fino ad oggi considerati a rischio così alto da rendere necessario il ricorso alla ventilazione meccanica.

Fornisce un corretto metodo di supporto respiratorio, delicato e non invasivo, che lavora per, e con, il neonato che presenta funzioni respiratorie compromesse.



2012

INCUBATRICE ATOM



Incubatrice di ultima generazione in grado di rispondere a tutti gli standard in materia di servo-controllo elettronico per garantire un microclima ideale. Il monitoraggio termico del neonato e dell'ambiente in cui si trova permettono una valutazione continua del suo stato oltre a fornire una segnalazione precoce di una condizione di stress termico.

Il monitoraggio integrato sia della saturazione di ossigeno che della frequenza cardiaca permettono di unire alla termoregolazione il controllo dei parametri vitali critici per i piccoli pazienti.



2012

INCUBATRICE ATOM A "Cielo Aperto"



L'incubatrice Atom è anche regolabile in altezza, per offrire migliore operabilità ai singoli medici ed è possibile anche trasformazione a "cielo aperto" per un più comodo accesso a più operatori.

Le spondine laterali possono scendere per favorire spazi più accessibili.



2012

MONITOR ATOM



Il monitor Atom, ottimo complemento alla dotazione della incubatrice Atom, ha un ampio display ed un'ottima configurazione.

Riporta i parametri cardio-respiratori del piccolo paziente oltre alla saturazione in ossigeno e ai valori pressori.

Fornisce anche la temperatura corporea del neonato, grazie ad apposita sonda cutanea, e la temperatura e il tasso di umidità dell'incubatrice.



2012

LENZUOLINO BILISOFT



Questo sistema di fototerapia BiliSoft offre numerosi vantaggi nel trattamento dell'ittero neonatale:

- può essere utilizzato sia in un'incubatrice che in una culla o tra le braccia della mamma che può nutrirlo e accudirlo anche durante le sessioni di fototerapia;
- ha un'ampia superficie di esposizione;
- protegge la cute del neonato con morbide coperte monouso realizzate con un tessuto ignifugo delicato sulla pelle.



2012

UMIDIFICATORE Fisher & Paykel



Prodotto altamente tecnologico sia per l'umidificazione e il riscaldamento dei gas respiratori sia per la nebulizzazione dei farmaci in ventilazione meccanica.

Ne sono stati acquisiti sei.



2011

BILIRUBINOMETRO DRAGER



E' un rilevatore transcutaneo non invasivo per la misurazione dell'ittero nel tessuto sottocutaneo dei neonati.

Può essere usato anche in neonati dalla 24^a settimana di gestazione evitando loro frequenti dolorosi prelievi venosi.

La misurazione della bilirubinemia con BILICHECK richiede pochi secondi, non è invasivo ed è assolutamente indolore. Consiste nell'applicare lo strumento sulla fronte o sullo sterno e nel leggere il risultato della misura. Può essere applicato anche in corso di fototerapia.

Questo tipo di misurazione della bilirubina comporta - oltre alla eliminazione della dolorosa procedura della puntura del tallone e dei conseguenti rischi di infezione - una riduzione della spesa del personale per la misura della bilirubinemia con metodi di laboratorio.



2011

NEOPUFF



E' un'unità rianimatoria, facile da usare, adatta per sale operatorie, per la cura del bambino nella Unità di Terapia Intensiva Neonatale e per i trasporti.

Le mascherine sono specificamente studiate per essere posizionate sul volto di un neonato, facilitando una tenuta adeguata ai fini della rianimazione

Il ventilatore NEOPUFF garantisce un supporto ventilatorio adeguato e limita il danno polmonare nel neonato già dalla Sala Parto rispondendo perfettamente alle esigenze specifiche di un momento così critico e delicato come la rianimazione neonatale.

E' possibile non solo l'accurata regolazione di tutti i parametri di ventilazione ma anche il monitoraggio della meccanica polmonare del neonato durante i suoi primi atti.



2011

NEO2BLEND



Sono stati acquisiti sette miscelatori aria/ossigeno per respiratori artificiali. Permettono una regolazione accurata e precisa delle proporzioni aria/ossigeno della miscela di gas erogati nella ventilazione artificiale del neonato.



2011

BABY WARMER



Il Kanmed Warmer è un materasso ad acqua calda che riscalda neonati o prematuri.

Si basa sulla filosofia della marsupio terapia (contatto pelle-pelle con la madre); si tratta di un morbido materasso ad acqua riscaldata a 37 ° C che sostituisce la pelle della madre.

Il bambino è coperto a seconda delle sue esigenze e della temperatura circostante.

Il riscaldamento ottimale assicura tassi di crescita misurabili in grammi/giorno che sono paragonabili a quelli delle migliori incubatrici.

Ne sono stati acquistati sei.



2011

DIVANO 3 POSTI



Divano a tre posti, comodo, ignifugo, facilmente pulibile, dato in dotazione alla Sala Riunioni delle infermiere della Neonatologia.



2010

BENEVIEW T 1 - MONITOR PAZIENTE



Questo piccolo monitor è progettato per rispondere perfettamente alle esigenze di monitoraggio dei neonati durante il loro trasporto.

Beneview T1 è caratterizzato da un modulo multiparametro che può essere scollegato facilmente dall'alimentazione di rete e seguire il paziente in qualsiasi centro di cura, garantendo il monitoraggio continuo anche durante il viaggio.

Grazie a una comoda maniglia e a opzioni di montaggio multiple, offre vantaggi di trasporto ineguagliabili, che ne fanno la soluzione più adatta per il monitoraggio mobile dei pazienti.



2010

RETCAM



Importante, innovativa attrezzatura per la diagnosi della Retinopatia del prematuro, grave patologia che colpisce soprattutto i nati molto prematuramente, sotto le 32 settimane di età gestazionale, e che può portare a cecità.

Questo eccezionale strumento permette una diagnosi precisa e rapida di retinopatia ed un intervento laser immediato quando necessario.



2010

COOLING



Il BLANKETROL III o COOLING è un'unità per raffreddamento conduttivo del paziente mediante materassini, caschi o corpetto a circolo d'acqua raffreddata e serve a limitare i danni della grave asfissia che può accadere in epoca perinatale.

Il trattamento mediante ipotermia (sia del solo distretto cefalico che di tutto il corpo) è in grado di ridurre mortalità ed esiti neurologici nelle forme sia moderate che severe di sofferenza fetale grave nei neonati a termine.

L'approccio terapeutico si basa sull'induzione ed il mantenimento di una temperatura corporea sui 33-35 gradi circa per 72 ore, quindi al disotto dei valori normali (ipotermia).

Il Cooling permette un controllo costante della temperatura corporea, insieme alla rilevazione simultanea del tracciato EEG, mediante monitor encefalografico BRAINZ.



2010

MONITOR ENCEFALOGRAFICO BRAINZ



Durante il trattamento con ipertermia questo monitor encefalografico permette di monitorare le funzioni cerebrali del piccolo paziente direttamente al letto, per potere valutare la reale efficacia del trattamento e per fornire dati vitali che possono aiutare nel prevedere eventuali esiti a distanza.

Viene inoltre utilizzato per monitorare lo stato neurologico di ogni neonato e per monitorare e registrare la presenza di eventuali convulsioni.



2010

MONITOR PHILIPS



Monitor pratico, maneggevole, con ampio display.

Monitorizza i parametri vitali del piccolo paziente: frequenza cardiaca con tracciato elettrocardiografico, frequenza respiratoria con trend respiratorio, saturazione in ossigeno, pressione arteriosa.

Memoria ampia con possibilità di lunga registrazione dei dati.



2010

INFANT FLOW SiPAP



Il sistema SiPAP permette un aiuto ventilatorio in quei neonati prematuri con modesta insufficienza respiratoria.

Fornisce un corretto metodo di supporto respiratorio, delicato e non invasivo, che lavora per - e con - il neonato che presenta funzioni respiratorie compromesse.



2010

POLTRONE



N° 4 poltrone comode, pratiche, avvolgenti, reclinabili in diverse posizioni, con poggiatesta rialzabili per favorire marsupio terapia (contatto pelle-pelle tra neonato e madre o padre).