



SUPERMAMA

ولكن ما هي الحالات التي يجب فيها أن يوضع الطفل الرضيع في الحضّانة؟

- 1- يوضع فيها الأطفال المبتسرين (الخدج) الذين يولدون قبل الميعاد، وتتراوح أعمارهم عادة بين ٣٧ أسبوعًا فأقل. ٢- يوضع فيها الطفل الذي يكون وزنه أقل من ٢.٥ كيلو جرام، وغالبًا ما يكون لضعف رنتيه، حيث يكون هؤلاء الأطفال أكثر عرضة للإصابة بالأمراض الصدرية، لأن الرنتين لم تصلا إلى حجمهما الطبيعي.
- ٣- يوضع فيها الطفل إذا كان يعاني من صعوبة في التنفس، نتيجة لعدم تمدد الحويصلات الهوائية لديه.
- ٤- يوضع فيها الطفل الذي يعاني من ارتفاع في نسبة الصفراء أو يحتاج لعلاج ضوئي ولعمل تحاليل لمعرفة سبب هذا الارتفاع.



SUPERMAMA

الجزء الخاص بالتحكم بالحرارة

عبارة عن لوحة تحكم حتى يتم الحفاظ علي درجة الحرارة الخاصة بالحضّانة



التطهير اليومي الحضّانة

- ١- غسل اليدين
- ٢- وضع القفازات
- ٣- تنظيف المراتب بالماء الدافئ باستخدام منشفة نظيفة
- ٤- تغطية الفراش بملانة و إدخالها تحت الجانبين
- ٥- تنظيف الجدران الداخلية للحضّانة بالماء الدافئ ثم تجفيفها جيدا
- ٦- ملء خزان الرطوبة بالماء المقطر
- ٧- تنظيف الجدران الخارجية للحضّانة بالماء الدافئ أو استخدام محلول مطهر (الكلور ٠.٥ % مخفف في ١٠ مل/ لتر)
- ٨- تحقق أن درجة الحرارة بين ٢٨ - ٣٥ درجة
- ٩- تحقق أن الرطوبة بين ٥٥ - ٦٥ %
- ١٠- ضبط معدل تدفق الأكسجين و تركيزه كما وُصف
- ١١- استبدال الحضّانة كل ٧ أيام
- ١٢- إزالة القفازات و التخلص منها في المكان المناسب



التطهير النهائي

- ١- فصل الكهرباء من الحضّانة
- ٢- غسل اليدين و وضع قفازات
- ٣- قلب خزان الرطوبة لاستنزافه و تجفيفها جيدا
- ٤- إذا كانت الحضّانة لديها مركب متكامل و التي لا يمكن ازالته لتطهيره ، ارفع درجة حرارة الماء الي ٧٠ درجة علي الأقل لمدة ١٠ دقائق
- ٥- إذا كان المرطب قابل للإزالة افصله و أرسله الي الاوتوكلاف
- ٦- إزالة جميع الأجزاء القابلة للانفصال
- ٧- اغسلها جيدا بالماء و الصابون ثم ضعها في المطهر المخفف (مستخدما الكلور) ثم اغسلها و جففها جيدا
- ٨- افحص غطاء الفراش جيدا لوجود الدموع
- ٩- اغسل الفراش بالماء و الصابون و جففه جيدا
- ١٠- اغسل الجدران الداخلية و الأرضية و الجدران الخارجية بالماء و الصابون ثم جففهم جيدا
- ١١- مسح الجدران الداخلية والخارجية و الأرضية و فراش الحضّانة بمحلول هيبوكلوريك ٠.٥ % مخفف في ١٠ مل/ لتر أو الكحول ٧٠ %
- ١٢- مسح الحضّانة بالماء المقطر ثم تجفيفها بشكل جيد
- ١٣- تعريض الوحدة كلها للهواء و أشعة الشمس الكافيين
- ١٤- بعد ان تجف الحضّانة تماما ، أعد تجميع الأجزاء المزالة
- ١٥- توثيق تاريخ و وقت تطهير الحضّانة
- ١٦- تعتبر الحضّانة نظيفة لمدة ٥ أيام بعد التطهير و علي استعداد لتلقي الطفل الجديد ، فوق هذا يجب تنظيفها مرة أخرى



الحضّانة

قسم الأطفال

اعداد
محمد رفعت عصام
منة الله جلال

تحت إشراف
د/إيمان الضيفي

المروحة fan:



تستخدم المروحة للتطهير والتبخير وتكون سخان قابل للتعديل ويساعد على الحفاظ على درجة حرارة الجسم الأساسية للرضيع. تتم مراقبة درجة الحرارة دائماً من خلال جهاز التحكم في درجة الحرارة. بمجرد ضبطه، ينظم سخان نفسه تماماً كما يفعل منظم الحرارة في وحدة التدفئة المنزلية.

موزع الهواء



لكي تكون درجة حرارة متساوية في جميع أنحاء الحاضنة هذا يمنع فراغات الهواء البارد.

المرشح او المظلة



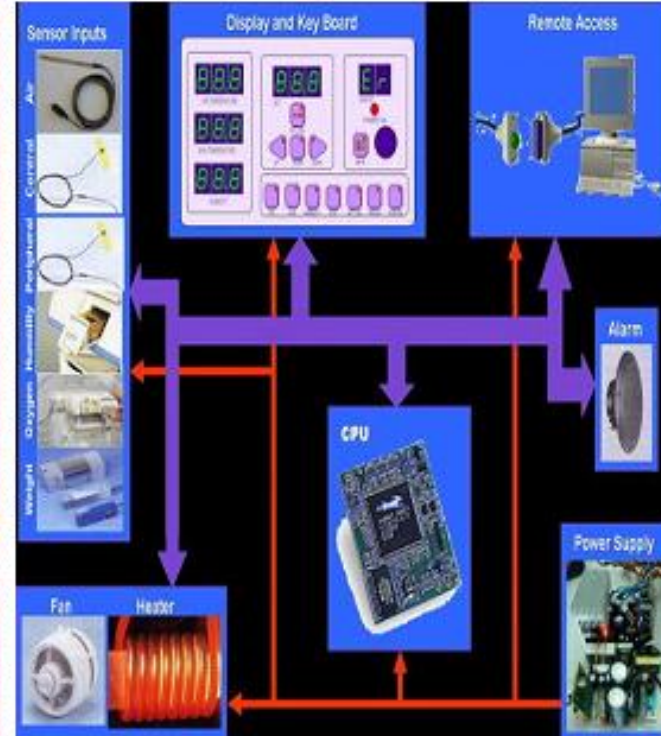
عبارة عن غطاء شفاف يحمي الطفل من العالم الخارجي والجراثيم الضارة التي قد تصيب الطفل. كما أنه يجعل البيئة المثالية الدافئة والأكسجين لطفل مشابه لرحم الأم.

- ثالثاً جهاز التدفئة

يستخدم هذا الجهاز في استقبال حديثي الولادة لحظه الخروج من غرفة الولادة لتدفئه الطفل جيداً



الأجزاء الخاصة بالحاضنة :



الأنواع

- أولاً الحاضنة الثابتة

هي حضانة تكون داخل المستشفيات والمراكز الصحية ولا يمكن نقل الطفل بها الي أي مكان خارج القسم



- ثانياً الحاضنة المتنقلة

هي حضانة تستخدم في سيارات الإسعاف لنقل حديثي الولادة وتكون مفعلة من خلال بطاريه



ما هي الحضانة ؟

عبارة عن نظام مغلق مزود بعنصر تسخين أسفل الغطاء وغطاء شفاف أو مظلة حول صينية الأطفال. يتم امتصاص خليط الهواء أو الهواء بالأكسجين من خلال مرشح دقيق ويتم دفعه على مرطب عنصر التسخين باستخدام مروحة هادنة. يتم بعد ذلك تدوير الهواء الدافئ المرطب من خلال الغطاء للحصول على درجة حرارة موحدة في الداخل.



الغرض الرئيسي من حفظ و رعاية حديثي

الولادة في الحاضنة هي :-

- 1- الحفاظ على درجة الحرارة المحيطة
- 2- توفير الرطوبة و الأكسجين المطلوبين
- 3- مراقبة حديثي الولادة المرضى جداً
- 4- عزل الأطفال حديثي الولادة عن العدوي و البيئة الخارجية غير المواتية

- قد يتطلب الرضع حاضنة الأسباب التالية:

- 1- عندما لا يمكن المحافظة على درجة الحرارة الخاصة بهم عن طريق الملابس أو الالتفاف
- 2- عندما يكونوا غير جيدين و المراقبة الوثيقة تكون مطلوبة
- 3- عندما يكونوا معرضين لخطر فقدان الحرارة الغير طبيعي
- 4- عندما يكون لديهم عدوي معروفة أو إمكانية تطوير تسمم