



دليل رقم 1

الارشادات الاساسية للعمل بقسم حديثي الولادة



2024/2025

	1- قسم حديثي الولاده وتجهيزاته
	2- الاجهزه بقسم حديثي الولاده واستعمالاتها وتطهيرها وصيانتها

الفهرس

مقدمة عن قسم حديثى الولادة

تقدم أقسام رعاية حديثى الولادة بالمستشفيات خدمات متعددة للأطفال حديثى الولادة سواء كانوا مكتملي أو ناقصي النمو. ونظرا للتطور الذى يحدث فى مجال الرعاية الصحية , ووضع التخصصات العلاجية المختلفه, والذى يتطلب التطور المستمر فى كفاءات العاملين من أفرادهيئة التمريض وكذلك التقدم التكنولوجى و توافر الاجهزه الحديثه , ولضمان جودة الرعاية الصحية المقدمة لجميع الافراد سواءا كانوا مرضى أو اصحاء وجب علينا اعداد هذا الدليل لتنمية المهارات المعلوماتيه والفنيه والانسانيه لافراد هيئة التمريض العاملين بقسم حديثى الولاده.

تجهيزات قسم حديثى الولادة

النوع	الوصف	الوحدة	العدد
أجهزة	جهاز تدفئه	عدد	
	حضانة ثابتة (Incubator)		
	جهاز تنفس صناعى وصلاته		
	جهاز سيباب (CPAP)		
	جهاز المراقبه (Monitor)		
	جهاز الصدمات الكهربائيه	عدد	
	جهاز علاج ضوئى (phototherapy)		
	جهاز علاج ضوئى مكثف (Bilisphere)		
	جهاز تحليل الغازات بالدم	عدد	
	جهاز قياس السكر بالدم		
	جهاز قياس الصفراء بالدم		
	جهاز شفط مركزى	عدد	
	جهاز أكسجين مركزى	عدد	
	جهاز ضغط هواء مركزى	عدد	
	جهاز شفط متحرك	عدد	
	جهاز مضخة محاليل (Infusion Pump)		
	جهاز سرنجة محاليل (Syringe pump)		
جهاز أشعه متنقل			
أدوات	سماعة طبيب	عدد	
	حامل محاليل	عدد	
	فلوميتير أكسجين	عدد	
	حوض كلوى	عدد	
	ترمومتر	عدد	
	سريير أطفال متحرك	عدد	
مستلزمات طبية	أنابيب شفط وأنابيب حنجرية	عدد	
	ماسك أكسجين	عدد	
	قسطره سره		
	قسطره شفط مقاسات	عدد	
	كانيولا وريديه	عدد	
	قساطر بول	عدد	
	سرنجات	عدد	

النوع	العدد	الوحدة	العدد	
		عدد	جوانتيات	
		عدد	أنابيب رايل	
		عدد	وصلة ثلاثية	
		عدد	استراباد للغير	
		عدد	قسطر لقياس الضغط الشرياني	
		عدد	أجهزة محاليل	
		عدد	الأمبو باج - (المتنفسة الصناعية)	
		عدد	أجهزة محاليل + سرنجات	
		زجاجة	محاليل مختلفة	
		أنبوبة	جيل	
		عدد	ترمومترات	
		عدد	ممر هوائي	
		عدد	إلكترود + بكرة رسم قلب	
		عدد	جوانتى معقم	
		عدد	خافض لسان	
		عدد	كانيولات مختلفة	
		عدد	تورنيكية	
	الأدوية		أمبول	أدرينالين
			أمبول	أتروبين
			أمبول	زيلوكين 2%
		أمبول	نورادرينالين.	
		أمبول	ماغنيسيوم.	
		أمبول	كالسيوم	
		أمبول	بوتاسيوم	
		أمبول	أمينوفلين	
		أمبول	هيدروكورتيزون	
		أمبول	فاليوم	
		أمبول	أندرال	
		أمبول	هيبارين	
		أمبول	فيتامين ك	
		أمبول	ايبانوتين	
		أمبول	كافيين	
		أمبول	ديكادرون	
		امبول	صوديوم بيكربونات	
		فيال	برفلجان	
		أمبول	لازكس	

النوع	الاصنف	الوحدة	العدد
مضادات حيوية	دوبامين	أمبول	
	دوبتركس	أمبول	
	يونيكتام 350 مجم	فيال	
	فيلوسيف 0,5مجم	فيال	
	كلافوران 0,5مجم	فيال	
	سيفوبيد 0,5مجم	فيال	
	أمبسلين 0,5مجم	فيال	
	تافانيك 0,5مجم	فيال	
	ميرونام 0,5مجم	فيال	
	فانكوميسين 0,5مجم	فيال	
	بنسلين مائى	أمبول	
	نيومنت	زجاجة	
المحاليل	جلوكوز 5%	زجاجة	
	جلوكوز 10%	زجاجة	
	جلوكوز 25%	زجاجة	
	محلول رينجر	زجاجة	
	محلول لاكتات الرينجر	زجاجة	
	محلول اسيتات الرينجر	زجاجة	
	محلول ملح	زجاجة	
	مانيتول 10%	زجاجة	
	مانيتول 20%	زجاجة	
		لوضع الهيبارين وأى أدوية تحتاج لدرجة حرارة منخفضة	
تليفون	خط داخلى		
	خط خارجى		
السجلات التمريضية	- دفتر الأشراف		
	- دفتر تسجيل دخول وخروج المرضى		
	- دفتر الأحوال التمريضية		
	- دفتر تسليم وتسلم للتعقيم		
	- دفتر مفروشات		
	- دفتر الصيانة		
	- دفتر ابلاغ الأعطال		

الأجهزة

(استعمالها، وتطهيرها، وصيانتها)

بمجرد دخول الوليد إلى وحدة رعاية حديثي الولادة، يصبح للأجهزة الموجودة بها دورٌ كبيرٌ في تنظيم درجة حرارة جسمه ضبط كمية السوائل الداخلة، ومراقبة وظائفه الحيوية، إلى أن نصل إلى استخدام جهاز التنفس الصناعي لزيادة كفاءة جهازه التنفسي. أي أن فرصة نجاة المواليد بوحدة رعاية حديثي الولادة ستتحسن من خلال التشغيل السليم، وإجراء الصيانة الوقائية، واتباع طرق التطهير والتعقيم الفعالة للأجهزة المستخدمة في العناية به.

الأجهزة الموجودة بوحدة رعاية الأطفال حديثي الولادة :

- الحضانة الثابتة
- الحضانة المتنقلة
- جهاز التدفئة (السيرفو)
- مضخة المحاليل
- جهاز ضخ المحاليل بالسرِنجة
- الميزان
- جهاز ضغط الدم غير الاختراقي
- جهاز قياس تشبع الدم بالأكسجين (Pulse oximeter)
- جهاز مراقبة القلب والتنفس (المونيتور)
- الشفاط الكهربائي
- جهاز العلاج الضوئي
- جهاز قياس الصفراء عن طريق الجلد
- جهاز التنفس اليدوي ذاتي الامتلاء (الأمبوج- Ambubag)
- أدوات تحضير الرضعات (غلاية كهربية ، براد كهربية)
- جهاز قياس نسبة السكر في الدم

أ. الحضانة الثابتة :

التشغيل

قبل فتح مفتاح تشغيل الحضانة :

- توضع الفيشة في مصدر الكهرباء وتترك فيها باستمرار لتجنب تلف البطارية.
- يجب أن تكون الحضانة عمودية على الحائط، بحيث تكون هناك مساحة خالية ١ متر مربع في كل اتجاه حول الحضانة.
- يتم فرملة العجلات.
- تُضبط درجة ميل المرتبة.

بعد فتح مفتاح تشغيل الحضانة :

- يُفتح زر تشغيل الحضانة قبل الاستخدام ب ١٠-١٥ دقيقة
- يُملأ المرطب بماء مقطر بعد تطهيره.

- عند استخدام أسلوب ضبط حرارة الوليد (طريقة السيرفو، إذا توفرت) ،يتم وضع الجانب المعدني من مجس الحرارة على جلد بطن الوليد، فوق منطقة الكبد.
- يُستخدم مفتاح ضبط الحرارة (لأعلى أو لأسفل) ، لضبط درجة الحرارة المطلوبة.
- يتم التأكد من عمل المؤشر الدال على تشغيل السخان.
- يتم مراجعة تاريخ تغيير الفلتر، وتاريخ تغيير وتعقيم الحضانة يوميًا على الحضانة.

الاستجابة للإنذارات الصادرة عن الحضانة

- **إنذار ضبط الحرارة :** عند استخدام أسلوب ضبط حرارة الهواء؛ يعمل الإنذار إذا زادت حرارة الهواء عن القيمة المحددة بمقدار ١,٥ م°، أو قلت عنها بمقدار ٣ م°
- **إنذار ارتفاع درجة حرارة الهواء :** يؤدي الارتفاع الشديد لدرجة حرارة هواء الحضانة إلى إيقاف عمل السخان تلقائيًا ولا يعود لضبط نفسه تلقائيًا، ولكن يجب ضبطه يدويًا مرة أخرى حتى إذا تم إيقاف جرس الإنذار
- **إنذار دوران الهواء :** إذا توقف تدفق الهواء داخل الوحدة أو حدث به قصور، فإن السخان يتوقف عن العمل تلقائيًا.
- **إنذار توقف عمل المجس :** يدل على انفصال مجس حرارة الهواء أو مجس حرارة الوليد.
- **إنذار توقف عمل الجهاز :** يدل على توقف عمل موتور الحضانة.
- **إنذار انقطاع الكهرباء :** يدل على انقطاع الكهرباء أو فصل الجهاز عن مصدر الكهرباء.

التطهير والتعقيم

- ينبغي أن تقوم الممرضة المسؤولة بوحدة رعاية حديثي الولادة بتنظيف الحضانات يوميًا وفقا لارشادات مكافحه العدوى والمادة المستخدمة فى التنظيف والتطهير .
- أثناء وجود الوليد بالحضانة، ينبغي تطهير أماكن حدوث انسكابات الدم، وإفرازات الجسم المختلفة داخل الحضانات أو على جدارها الخارجي فور حدوثها، وذلك باستخدام فوطة مبللة بالمطهر الكحول الإيثيلي أو الكلور المخفف بعد تنظيفها جيدًا.
- ينبغي أن يتم تبديل وتطهير الحضانة لكل وليد جديد، كما ينبغي تغيير الحضانة كل ٧ أيام للمواليد مكتملي النمو، وكل ٥ أيام للمواليد الذين يبلغ وزنهم أقل من واحد كيلوجرام، أو يتم تغييرها بمجرد تلوثها في أي وقت.
- عند الشروع في إزالة التلوث عن الحضانة بين المواليد، أو عند انقضاء المدد السابقة، ينبغي غسل الأجزاء التي من الممكن فكها وتنظيفها جيدًا بمادة مطهرة، وينبغي أن يتم الغسيل والتجفيف بعناية شديدة باستخدام مناشف ورقية، بحيث يتم التخلص منها بعد ذلك، ثم يتم التطهير باستخدام منشفة مشبعة بمطهر مناسب (مثل محلول الكحول الإيثيلي ٧٠ ٪ أو محلول الكلور المخفف بتركيز ٥٠٠ جزء بالمليون) كما ينبغي إعادة تهوية الحضانة قبل إعادة استخدامها.
- ينبغي الرجوع إلى دليل تعليمات الشركة المصنعة بهذا الخصوص .

الصيانة الوقائية

- يُستبدل مرشح الهواء (الفلتر) كل ٣ شهور، وبعد استخدامه لأي وليد مصاب بعدوى .
- يُحفظ كابل المجس في مكان آمن لمنع التوائه
- تُفحص زلاجات (أقفال) ومفصلات الباب الأمامي، والفتحات الجانبية، للتأكد من أنها لا تفتح بشكل عارض من تلقاء نفسها.
- يتم تجنب استخدام كبائن الحضانات كمخزن .
- يتم إبلاغ مسئول الصيانة في حال وجود أعطال بالحضانة .
- تُملأ النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

ب. الحضانة المتنقلة :

التشغيل والصيانة

- يتم فحص اسطوانة الأكسجين للتأكد من امتلائها .
- تُوضع الفيشة في مصدر الكهرباء باستمرار لشحن البطارية .
- لا تستخدم كحضانة ثابتة، ولكن تستخدم للنقل فقط .

التطهير

يتم تطهيرها بالكلور المخفف بعد كل استخدام .

ج . جهاز التدفئة :

التشغيل

- يُوضع الجهاز عمودياً على الحائط .
- يتم فرملة الجهاز .
- يتم توصيل كابل الكهرباء .
- يُفتح زر التشغيل .
- يُضبط الجهاز على أسلوب التحكم في حرارة الوليد (طريقة السيرفو), أو على أسلوب التحكم اليدوي في حال عدم توفر طريقة السيرفو .
- يتم التأكد أن وصلة الأكسجين موصلة، وأن اسطوانة الأكسجين مفتوحة .
- يتم التأكد من أن وحدة الشفط تعمل جيداً .
- تُقرب اليد من المدفأة للتأكد من كفاءة عمل الجهاز .
- يجب ملاحظة حرارة الوليد باستمرار في حالة ضبط الجهاز على أسلوب التحكم اليدوي .

التطهير

- يتم مسحه باستخدام الكحول الإيثيلي ٧٠ ٪ أو بالكلور المخفف بالماء وفقاً لتعليمات مكافحه العدوى قبل وبعد كل استخدام .
- يُطهر مجس الحرارة بالكحول قبل وبعد كل استخدام .

الصيانة الوقائية

- يُحفظ كابل المجس في مكان آمن لمنع التوائه .
- إبلاغ مسئول الصيانة، في حال وجود أعطال .
- ثُملاً النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

د . جهاز مضخة المحاليل :

التشغيل

- تُوضع الفيشة في مصدر الكهرباء .
- يتم تجهيز زجاجة المحلول، والتأكد من خلو جهاز نقل المحاليل من فقاعات الهواء .
- يُفتح باب المضخة، يُوضع جهاز نقل المحاليل بالطريقة الصحيحة، ثم يُغلق الباب جيداً .
- يُفتح زر تشغيل المضخة .
- يُضبط معدل الضخ بالمليتر / ساعة، حسب تعليمات الطبيب .
- يُضغظ مفتاح " إبدأ " .
- يتم اختبار كفاءة عمل الإنذار .

التطهير

- يتم مسحها بالكلور (٥ ٪) المخفف بالماء بعد كل استخدام .
- يتم إزالة بقع المحاليل أو الدم من على المضخة فوراً، بمحلول الكلور المخفف .

الصيانة الوقائية

- تُوضع الفيشة في مصدر الكهرباء باستمرار لتجنب تلف البطارية .
- تُوضع مضخة المحاليل في مكان آمن، على الرف فوق الحضانة .
- يتم التأكد من أن كل وظائف التشغيل تعمل جيدًا .
- إبلاغ مسئول الصيانة، في حالة وجود أعطال .
- تملأ النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

هـ . جهاز ضخ المحاليل بالسرنجة :

التشغيل :

- تُوضع فيشة مضخة الحقن في مصدر الكهرباء .
- يُفتح زر التشغيل .
- يتم التأكد من أن حجم السرنجة هو نفس المكتوب على الشاشة .
- يتم توصيل الوصلة الخاصة بها لنقل المحاليل .
- يُضبط معدل تدفق المحلول بالملييلتر /ساعة، حسب تعليمات الطبيب .
- يُضغط على زر البدء لبدء تشغيل المضخة .

التطهير :

- يتم مسحها بالكحول (٥٪) المخفف وفقا لتعليمات مكافحه العدوى بعد كل استخدام .
- يتم إزالة بقع المحاليل أو الدم من على المضخة فورًا بمحلول الكلور المخفف وفقا لتعليمات مكافحه العدوى

الصيانة الوقائية :

- تُوضع الفيشة بمصدر الكهرباء باستمرار، لتجنب تلف البطارية .
- يُوضع الجهاز في مكان آمن على الرف فوق الحضانة .
- التأكد من أن كل وظائف التشغيل تعمل جيدًا .
- إبلاغ مسئول الصيانة في حالة وجود أعطال .
- تملأ النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

و . الميزان :

التشغيل

- تُوضع فوطة نظيفة فوق الميزان .
- يُضغط زر التشغيل (في الميزان الرقمي)
- يتم معايرة الميزان على الصفر .
- يُوضع الوليد عاريًا، وبدون حفاض، على الميزان .
- يتم قراءة الوزن .

التطهير

يتم تطهيره قبل وبعد كل استخدام بالكحول الإيثيلي ٧٠٪.

الصيانة الوقائية

- يُوضع الميزان على مكان آمن وثابت دائمًا .
- يجب عدم وضع أي شيء على الميزان في غير وقت التشغيل .
- يتم إبلاغ مسئول الصيانة، في حالة وجود أعطال .

ز-جهاز قياس ضغط الدم غير الاختراقى :

التشغيل

- يتم توصيل الفيشة في مصدر للكهرباء .
- يُفتح زر تشغيل الجهاز .
- يُضبط أسلوب القياس (الطريقة التلقائية)
- اختيار مقاس الإسورة المناسبة لذراع الوليد، بحيث لا تغطي أكثر من ثلثي المسافة من الكتف وحتى الكوع .
- يتم التأكد من أن الكابل والإسورة بحالة جيدة .
- تُلف الإسورة حول ذراع الوليد .
- يُضغط مفتاح " إبدأ " .
- يتم أخذ القراءة وتدوينها .
- يتم خلع الإسورة وإغلاق الجهاز .

التطهير

- تُطهر الإسورة بالكحول قبل وبعد كل استخدام .
- يجب تجنب استخدام الكحول في تطهير الكابلات، لمنع تأكلها وتلفها .

الصيانة الوقائية

- يُفحص كابل الضغط باستمرار لاكتشاف أي عيوب .
- يُوضع الجهاز في مكان آمن على الرف فوق الحضّانة .
- يجب تجنب التواء الكابلات .
- إبلاغ مسئول الصيانة، في حالة وجود أعطال .
- ثملاً النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

ح . جهاز قياس تشبع الدم بالأكسجين (Pulse oximetry) :

التشغيل

- تُوضع الفيشة في مصدر الكهرباء .
- يُوصل مجس القياس بالوليد .
- يتم ملاحظة معدل القلب، ونسبة تشبع الدم بالأكسجين .
- يتم تغيير وضع المجس كل ٤ ساعات .
- يتم ضبط الحد الأدنى للإنذار بالجهاز على ٨٧٪، والحد الأقصى على ٩٥٪، وحسب تعليمات الطبيب .

التطهير

- يتم تطهير المجس بالكحول قبل وبعد الاستخدام .
- يجب تجنب استخدام الكحول لتطهير الكابلات لمنع تأكلها وتلفها .

الصيانة الوقائية

- يتم توصيل الفيشة بمصدر الكهرباء باستمرار، لضمان شحن البطارية .
- يتم اختبار عمل المجس .
- يُوضع الجهاز في مكان آمن؛ على الرف فوق الحضّانة .
- يجب تجنب التواء سلك المجس .
- إبلاغ مسئول الصيانة، في حالة وجود أعطال .

- تملأ النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

ط . جهاز المراقبة المرئية للقلب والتنفس (المونيتور) :

التشغيل

- تُوضع فيشة الجهاز في مصدر الكهرباء .
- التأكد من أن كل الكابلات بحالة جيدة .
- يُفتح زر التشغيل .
- يتم توصيل كابل رسم القلب بالوليد عن طريق الأقطاب الخاصة بذلك، بعد التأكد من نظافة وجفاف جلد الوليد .
- يتم توصيل مجس قياس نسبة تشبع الدم بالأكسجين للوليد .
- يتم تغيير موضع مجس قياس التشبع بالأكسجين كل ٤ ساعات .
- يتم توصيل مجس الحرارة بالوليد (إن وجد)
- يتم ملاحظة معدل ضربات القلب، معدل التنفس، نسبة التشبع بالأكسجين، ودرجة الحرارة .

التطهير

- يتم استخدام الكحول لتطهير مجس قياس نسبة التشبع بالأكسجين في حالة انتقاله من وليد لآخر .
- يجب تجنب استخدام الكحول لتطهير الكابلات لمنع تأكلها وتلفها .

الصيانة الوقائية

- تُوصّل الفيشة بمصدر الكهرباء باستمرار، لضمان شحن البطارية .
- يُوضع الجهاز في مكان آمن؛ على الرف أعلى الحضانة(إن لم يكن مثبتاً على الحائط)
- تجنب إلتواء الكابلات، عن طريق لفها على شكل دائرة .
- إبلاغ مسئول الصيانة في حالة وجود أعطال .
- تُملأ النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

ي . الشفاط الكهربائي :

التشغيل

- يتم توصيل الفيشة بمصدر الكهرباء، وفتح زر التشغيل .
- تُضبط قوة الشفط بين ٦٠ - ٨٠ ملليمتر زئبقي
- يتم توصيل قسطرة التنشيط بالجهاز .
- يتم إجراء التنشيط، ويكرر، حسب حاجة الوليد .
- بعد الانتهاء من التنشيط يُغلق الجهاز، ويتم فصله من الكهرباء .

التطهير

- يتم تطهير الخراطيم بواسطة قسم التعقيم المركزي لاعاده المعالجه والتطهير .
- يتم الاحتفاظ بوعاء الشفط جافاً دائماً .
- يتم تطهير الجهاز من الخارج يوميًا .

الصيانة الوقائية

- يجب وضع الجهاز في مكان آمن دائماً .
- يجب فحص مؤشر الضغط قبل التنشيط .
- إبلاغ مسئول الصيانة، في حالة وجود أعطال .
- تُملأ النماذج الخارجية الخاصة بالصيانة .

ك . جهاز العلاج الضوئي :

التشغيل

- يتم توصيل الفيشة بمصدر الكهرباء .
- يُفتح مفتاح التشغيل .
- يتم التأكد من وجود اللمبات المطلوبة (أبيض وأزرق)
- يتم التأكد من أن كل المصابيح مضاءة .
- يتم التأكد من أن المروحة تعمل بكفاءة .
- ٨ . (يُوضع جهاز العلاج الضوئي فوق سطح الحضانة مباشرةً في وضع أفقي (حوالي ٥ - 8 سم أعلى الحضانة) أما إذا كان الوليد في سرير مفتوح، فيُوضع الجهاز على مسافة ٤٥ - 50 سم من جسم الوليد
- يُغلق الجهاز عند تقديم الرعاية التمريضية للوليد، وعند سحب عينة البيليروبين من الوليد لإجراء التحليل .

الصيانة الوقائية

- يتم ملاحظة كفاءة عمل المصابيح باستمرار .
- ، يتم حساب عدد ساعات عمل المصابيح عن طريق العداد(تغيير المصابيح بعد ١٠٠٠ - ١٥٠٠ ساعة), أو حسب تعليمات المصنع.

ل . جهاز قياس الصفراء عن طريق الجلد :

التشغيل

- يُفصل الجهاز عن الشاحن، حيث لا يعمل مقياس اليرقان إذا كان الشاحن متصلاً به .
- يُفتح زر التشغيل .
- يتم التأكد من أن مصباح (الاستعداد) مضاء، (يجب أن يضاء في خلال ٥ - ١٠ ثوان)
- إذا استغرق أكثر من ١٠ ثوان للإضاءة، أو ظهر على الشاشة (b.o أو b.c) فلايد من شحن البطارية
- إذا كان نوع الجهاز يحتاج إلى معايرة قبل كل استخدام، فنتم معايرة الجهاز أولاً. أو حسب تعليمات الشركة المصنعه
- تُوضع قمة مجس القياس في مقابل جبهة الوليد .
- يُضغط ببطء حتى تسمع صوت ضغطة خفيفة .
- يتم الانتظار حتى تظهر قراءة على شاشة الجهاز .
- يُكرر الضغط على عظمة القص والركبة .
- تُقرأ قيمة القياس الموجودة على الشاشة وتدون .
- يتم حساب متوسط القراءات الثلاثة وتدوينها .

التطهير

- يتم تطهيره بالكحول بعد كل استخدام .
- يتم تطهير مجس القياس بالكحول قبل وبعد كل استخدام .

الصيانة الوقائية

- يُحفظ الجهاز في مكان آمن دائماً .
- يتم فصله عن الشاحن عند الاستخدام .
- إبلاغ مسئول الصيانة، في حالة وجود أعطال .

م . جهاز تنفس يدوي ذاتي الرجوع (أمبوج) :

التشغيل

- يتم توصيل الأمبوج بالخران ومصدر الأكسجين، وتثبيت قناع ذي حجم مناسب للوليد .

التطهير

- يتم تنظيفه قبل وبعد كل استخدام للوليد نفسه بالكحول الإيثيلي ٧٠ ٪ ثم بالماء المقطر اذا كان متعدد الاستخدام وفقا للنوع المتوفر بالقسم .

الصيانة الوقائية

- يُفحص جسم الأمبوباج بعناية لاكتشاف وجود أي تشققات .
- يُفحص كيس الخزان والقناع لاكتشاف أي تسريب .
- يتم اختبار مدى كفاءة عمل الأمبوباج من خلال سد القناع بإحكام براحة اليد، ثم الضغط على جسم الأمبوباج باليد الأخرى، ويلاحظ الآتي:

- هل يمكن أن يؤدي الضغط إلى فتح صمام تحرير الغاز؟
- هل سجل مؤشر قياس الضغط (إن وجد) ٣٠-٤٠ سم ماء؟
- إذا كانت الإجابة " لا"، يتم مراجعة الآتي :
- وجود تشققات
- عدم وجود مؤشر قياس الضغط
- عدم وجود صمام التحرير أو إغلاقه
- كفاءة إحكام غلق القناع باليد
- يتم استبدال الأمبوباج، في حالة وجود أي عيوب به

ن . أدوات تحضير الرضعات (غلاية كهربائية، وبرد كهربى) :

البرد الكهربى

التشغيل

- يُملأ البرد بالماء حتى العلامة المحددة .
- يتم توصيل فيشة البرد بمصدر الكهرباء .
- يُفتح زر التشغيل .

الغلاية الكهربائية

التشغيل

- يُوضع الماء حسب تعليمات تشغيل الغلاية .
- يتم ترتيب البرونات، الحلمات، والأغطية بحيث تكون الفوهات لأسفل .
- تُغلق الغلاية بإحكام .
- يتم توصيل الفيشة بمصدر الكهرباء .
- يُفتح زر التشغيل .
- تُترك لمدة 15-20 دقيقة تقريباً، حتى تفصل تلقائياً .

التطهير

- تُغسل البرونات والأدوات بالفرشاة والماء والصابون بعد كل استخدام .
- تُطهر أدوات تحضير الرضعات باستخدام الخل بتركيز ٥٪ فى حالة وجود ترسبات على الجدران الداخلية، للتخلص من آثار ترسب الأملاح في قاع البرد والغلاية.

الصيانة الوقائية

- تُوضع أدوات تحضير الرضعات في مكان آمن مخصص لذلك، وقريب من مصدر الكهرباء .

- يتم فحص كابلات الكهرباء الخاصة بتلك الأدوات دائماً لتجنب حدوث مشاكل .
- يجب ألا يصل الماء إلى الدائرة الكهربائية الخاصة بتلك الأدوات .
- إبلاغ مسئول الصيانة، في حالة وجود أعطال .