



IAWG

INTER-AGENCY WORKING GROUP
ON REPRODUCTIVE HEALTH IN CRISES

صحة الأطفال حديثي الولادة في الأوضاع الإنسانية

فيلد غويدي



Save the Children



World Health
Organization

unicef

جرعات الأدوية الشائعة
لحديثي الولادة

الملحق 2: جرعات الأدوية الشائعة
لحديثي الولادة

دواء	الجرعة	تكوين
احسب جرعة الصيانة الفموية الدقيقة C أمينوفيلين للوقاية من انقطاع النفس	جرعة التحميل: من انقطاع النفس	مخفف .ملغ / 10 مل قارورة 250 عن طريق الفم أو عن طريق الوريد أكثر من 30 جرعة تحميل إلى 5 مل بدقائق 6 ملغ / كجم ، ثم الماء المعقم ، يعطى ببطء أكثر من 15-30 دقيقة
	جرعة الصيانة: الأسبوع الأول من العمر: عن طريق الفم 2.5 ملغ / كجم كل ساعة أسابيع 2- 4 من العمر : شفوي : 4 ملغ / كجم كل ساعة 12	
أمبيسلين	IM / IV: 50 ملغ / كجم الأسبوع الأول من العمر: كل ساعة 4-2 أسابيع من العمر كل 8 ساعات	قارورة 250 ملغ مختلطة مع 1.3 مل من الماء المعقم إلى 250 ملغ / 1.5 مل
احسب جرعة المداومة عن طريق الفم بدقة C ستترات الكافيين	جرعة التحميل: IV عن طريق الفم: 20 ملغ / كجم (أو (أكثر من 30 دقيقة	
	5ملغ/كجم 5 :جرعة الصيانة ملغ / كجم عن طريق الفم أكثر من 30 IV يوميًا (أو (دقيقة	
سيفوتاكسيم	IV: 50 ملغ / كجم الخدج: كل 12 ساعة الأسبوع الأول من الحياة: كل 8 ساعات 4-2 أسابيع من العمر كل 6 ساعات	قارورة 500 ملغ مختلطة مع 2 مل من الماء المعقم إلى 250 ملغ / مل

وزن الرضيع بالكيلو جرام

1-< 1.5	1.5-< 2	2-2.5	2.5-< 3	3-3.5	3.5-< 4	4-< 4.5
---------	---------	-------	---------	-------	---------	---------

0.6 مل	0.8 مل	1.0 مل	لا يستخدم أمينوفيلين عادة للرضع الناضجين.			
--------	--------	--------	---	--	--	--

0.1- 0.15 مل	0.15- 0.20 مل	0.20- 0.25 مل				
-----------------	------------------	------------------	--	--	--	--

0.15- 0.2 مل	0.25- 0.3 مل	0.30- 0.4 مل				
-----------------	-----------------	-----------------	--	--	--	--

0.3- 0.6 مل	0.6- 0.9 مل	0.9- 1.2 مل	1.2- 1.5 مل	1.5- 2.0 مل	2.0- 2.5 مل	2.5- 3.0 مل
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90 ملغ
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

ملغ	ملغ	ملغ	ملغ	ملغ	ملغ	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

5-7.5	7.5-10	10-12.5	12.5-15	15-17.5	17.5-20	20-22.5
-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

ملغ						
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

0.3 مل	0.4 مل	0.5 مل	0.6 مل	0.7 مل	0.8 مل	0.9 مل
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

دواء	الجرعة	تكوين
سيفترياكسون لعلاج التهاب السحايا	ملغ / كجم كل 12 50 IV: ساعة	قنينة 1 جم مع 9.6 مل من الماء المعقم حتى 1 جم / 10 مل
	ملغ / كجم 100 IM / IV: مرة واحدة في اليوم	
لتصريف القيح من العين	50 IM ملغ / كجم مرة واحدة (يحد أقصى 125 ملغ)	
كلوكساسيللين	ملغ / كجم بالجرعة 25-50 الأسبوع الأول من العمر: كل 12 ساعة	ملغية قارورة مختلطة مع-25 مل من الماء المعقم إلى 1.3 250 ملغ / 1.5 مل
	أسابيع 2-4 من العمر كل 8 ساعات	
الجنتاميسين	يفضل حساب الجرعة الدقيقة بناءً على وزن الرضيع	
	الأسبوع الأول من العمر الرضع ناقصي الوزن عند الولادة: IM / IV: 3 ملغ / كجم مرة واحدة في اليوم الوزن الطبيعي عند الولادة: IM / IV: 5 ملغ / كجم لكل جرعة 5 مرة في اليوم	قارورة 20 ملغ / 2 مل قارورة 80 ملغ / 2 مل يخفف إلى 8 مل مع عقيم الماء إلى 10 ملغ / مل
	ملغ 7.5 IM / IV: أسابيع 2-4 من العمر / كجم مرة واحدة في اليوم	
، ملاحظة: لاستخدام قنينة 80 مجم / 2 مل ، خفف حتى 8 مل بالماء المعقم حتى 10 مجم / مل		
كاناميسين	ملغ / كجم (جرعة 20 IM / IV: (واحدة لتصريف القيح من العين	مل قنينة لصنع 125 ملغ / 2 مل

وزن الرضيع بالكيلو جرام

1-< 1.5	1.5-< 2	2-2.5	2.5-< 3	3-3.5	3.5-< 4	4-< 4.5
0.5-0.75 مل	0.75-1 مل	1-1.25 مل	1.25-1.5 مل	1.5-1.75 مل	1.75-2 مل	2-2.5 مل
1-1.5 مل	2-1.5 مل	2.5-2 مل	3-2.5 مل	3.5-3 مل	3.5-4 مل	4-4.5 مل
25 0.3-0.5 0.15-0.3 مل	ملغ/كجم مل	0.5-0.6 مل	0.6-0.75 مل	0.75-1.0 مل	1.0-1.25 مل	1.25-1.5 مل
50 0.3-0.6 مل	0.6-0.9 ملغ/كجم مل	0.9-1.2 مل	1.2-1.5 مل	1.5-2.0 مل	2-2.5 مل	2.5-3.0 مل
0.3-0.5 مل	0.5-0.6 مل	0.6-0.75 مل	1.25-1.5 مل	1.5-1.75 مل	1.75-2 مل	2-2.25 مل
0.75-1.1 مل	1.1-1.5 مل	1.5-1.8 مل	1.8-2.2 مل	2.2-2.6 مل	2.6-3.0 مل	3.0-3.3 مل
ثم استخدم نفس الجرعة بالضبط كما في الجدول أعلاه						
0.2- 0.3 مل	0.3- 0.4 مل	0.4- 0.5 مل	0.5- 0.6 مل	0.6- 0.7 مل	0.7- 0.8 مل	0.8- 1.0 مل

دواء	الجرعة	تكوين
النالوكسون	ملغ/كجم 0.1	قارورة مسجلة 0.4 ملغ / مل
البنسلين		
بنزيل بنسلين	وحدة / كجم لكل جرعة 50000 :الاسبوع الاول من الحياة كل 12 ساعة :من الاسبوع 4-2 وما فوق كل 6 ساعات	(قارورة 600 ملغية (1000000 وحدة مخفف بـ 1.6 مل معقم الماء حتى 500000 وحدة / مل
بنزاثين بنزيل بنسلين	وحدة / كجم مرة في اليوم 50000	قارورة من 1200000 وحدة IM: يخلط مع 4 مل من الماء المعقم
بروكاين بنزيل بنسلين	كجم/ U 50 000 IM: مرة في اليوم	(قارورة 3 غرام (3000000 وحدة يخلط مع 4 مل من الماء المعقم
الغينوباربيتال	:جرعة التحميل ملغ/كجم 20 IM /IV or oral	قارورة ملغية 200 ملغية / مل مخففة بـ 4 مل من الماء المعقم
		ملغ أقراص 30
	:جرعة الصيانة عن طريق الفم: 5 ملغ / كجم في اليوم	ملغ أقراص 30

وزن الرضيع بالكيلو جرام

1-< 1.5	1.5-< 2	2-2.5	2.5-< 3	3-3.5	3.5-< 4	4-< 4.5
مل 0.25	مل 0.25	مل 0.5	مل 0.5	مل 0.75	مل 0.75	مل 1

مل 0.2	مل 0.2	مل 0.3	مل 0.5	مل 0.5	مل 0.6	مل 0.7
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

مل 0.2	مل 0.3	مل 0.4	مل 0.5	مل 0.6	مل 0.7	مل 0.8
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

مل 0.1	مل 0.15	مل 0.2	مل 0.25	مل 0.3	مل 0.3	مل 0.35
--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------

احسب الجرعة بالضبط

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2
---------------	---------------	---	----------------	----------------	----------------	---

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------