

محاضرة

# كيفية حساب جرعات الأدوية في الأطفال

للصيدلاني / هيثم بشر



د. هيثم

Ph. Hytham Beshr











◆ الشراب ذو التركيز 457 : كمية الجرعة في المره الواحده = وزن الطفل / 4 وتعطى كل 8 ساعات.

◆2 الادوية الخافضة للحرارة, الكحه, بريدسول Predsol وجاست ريج Gast Reg: الجرعة في المره الواحده = الوزن / 3 وتعطى كل 8 ساعات ويستخدم الباراسيتمول من عمر يوم والايوبروفين ليس قبل عمر 6 شهور والديكلوفيناك ليس قبل سنه.

◆3 باراسيتمول نقط: الجرعة في المره الواحده = 3 نقط لكل كيلو وتعطى كل 8 ساعات.

◆4 أدوية الحساسية: تعطى حسب العمر حيث: من عمر يوم يعطى < الفينستيل Fenistil .. أكبر من 6 أشهر < سترزين Cetirizine (زيرتك Zyrtec) .. أكبر من سنه < لوراتادين Loratadine (موزيدين mosedin, كلاريتين Claritine) .. أكبر من سنتين < إيباستين Ebastine (إيفاستين Evastine) .. والجرعة يومية تعطى مرة واحدة عند النوم ما عدا الفينستيل Fenistil يمكن أن تعطى عند النوم او تقسم كل 12 ساعة.

■ شراب: الجرعة اليومية = 1 سم / 2 كجم.

■ نقط: الجرعة اليومية = نقطة / كجم.

◆5 نانازوكسيد Nanazoxid: عمر أقل من 3 سنوات < 5 سم (معلقة كبيرة) كل 12 ساعه .. من عمر 4 : 11 سنوات < 10 سم (معلقتان كبيرتان) كل 12 ساعه.

◆6 الازيثروميسين (ليس قبل عمر 6 شهور) 20 مجم/كجم/يوم:

■ تركيز 200مجم/5سم: الجرعة اليومية = وزن الطفل / 2 ويعطى لمدة 3 ايام.

■ تركيز 100مجم/5سم: الجرعة اليومية = وزن الطفل / 1 ويعطى لمدة 3 ايام.

◆7 السبترين septrin (مش قبل عمر 3 شهور ولا في انيميا الفول) شراب: الجرعة في المره الواحده = الوزن / 2 كل 12 ساعه.

◆8 السيفكسيم cefixime: الجرعة اليومية = الوزن / 2.5 وتعطى مرة واحدة يومياً.

◆9 أمريزول Amrizole وفلاجيل Flagyl أشربة: الجرعة الوحدة = الوزن / 1.5 وتعطى كل 8 ساعات في حالة الاميبا اما في حالة الجيارديا Giardia بنحتاج نص الجرعة دي بس (نقسم على 3) فروز Ferose: الجرعة الواحدة = 3سم لكل 10 كيلو وتعطى كل 12 ساعة.

◆10 فيتافيرول Vitaferrol: الجرعة الواحدة = 4سم لكل 10 كيلو وتعطى كل 12 ساعة.

11♦فيتامين دي (Decal, Vitacal, Calcical):الجرعة الواحدة = 5سم تعطي 3 مرات يوميا للعلاج .. ومرة واحدة يوميا للحماية.

12♦ديجستين digestin:من عمر 1 : 3 سنوات < 2.5 سم كل 8 ساعات .. من 3 : 12 سنة 5 سم كل 8 ساعات .. ويعطى اثناء او بعد الاكل.

13♦كلورال هيدرات Chloral hydrate:الجرعه = الوزن / 2.

14♦أسيكلوفير Acyclovir (زوفيراكس Zovirax):الجرعة الواحدة= 8 شرط / 10 كجم تكرر كل 8 ساعات لمدة 7 أيام.

15♦امبروكسول نقط Ambroxol – برونكوبرو نقط Bronchopro:نقطتين / كجم/ اليوم تقسم على جرعتين صباحا وعصرا (يمكن مضاعفة الجرعة)

16♦بيكولاكس Picolax – نورمالوكس Normalax:نقطة / كجم / الجرعة مرة واحدة عند النوم (لا يزيد عن 15 نقطة )

17♦دنتينوكس نقط Dentinox oral susp:قبل سنة < 2.5 سم 3 مرات يوميا بعد الرضاعة .. بعد سنة < 5 سم 3 مرات يوميا بعد الرضاعة او الطعام.

18♦ماء غريب Grip water – بيدي وتر Pedi water – نيو أكوا فيرا Neo Aqua Vera – كالم ج Calm 5 – 2.5 G سم 3 – 4 مرات يوميا قبل الرضاعة بنصف ساعة.

19♦ميكوناز جل للفم Miconaz Oral Gel (ميكونازول Miconazole):اقل من سنتين: ربع ملعقة / 6 ساعات لمدة 10-7 أيام .. اكبر من سنتين: نصف ملعقة/6 ساعات لمدة 10-7 أيام.

20♦ديفلوكان Diflucan تركيز 25mg/5ml (فلوكونازول Fluconazole):الجرعة= 6-12 سم / 10 كجم /اليوم جرعة واحدة أو تقسم على جرعتين.

21♦بيبي فيت Bebe-vit drops:الجرعة= 5-10 نقط مرة يوميا.

22♦فروتال Fruital:الجرعة= 5 سم مرة يوميا.

23♦في دروب Vidrop – فيتامين د3 نقط Vitamin D3:الجرعة= 4 نقط مرة يوميا.







### 3 ▼■ الأقراص واللبوس:

☞ يتم حساب جرعات الادويه في الاطفال باستخدام المعادلات كما سبق.

● بعض الاختصارات:

◆ دولفين أقماغ Dolphin Suppositories (لا تستخدم قبل سنة):

◆ من عمر سنة – 3 سنوات < لبوسة 12.5 كل 12 ساعة.

◆ من 3 – 9 سنوات < لبوسة 25 كل 12 ساعة.

◆ أكبر من 9 سنوات < لبوسة 50 كل 12 ساعة.

