

معلومات عن الآثار الجانبية للأسر: المحفزات Methylphenidate ومشتقات Amphetamine

اسم الدواء:

جرعة الدواء:

يتم تناوله لعلاج الحالات الآتية:

- ADHD (اضطراب نقص الانتباه مع فرط النشاط) أو ADD

تتضمن الآثار الجانبية على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- نقص الشهية مع فقدان الوزن المصاحب له أو عدم زيادة الوزن
- الغثيان أو ألم في البطن
- اضطراب في النوم — صعوبة النوم أو النوم المتواصل
- الدوخة/ الدوار
- ظاهرة تأثير الارتداد (زيادة فرط النشاط/ الاندفاع عند انتهاء تأثير المحفز)
- الأعراض العاطفية و/ أو السلوكية الجديدة (القلق، تغيرات الحالة المزاجية، الانفعال)
- ارتفاع ضغط الدم وزيادة معدل ضربات القلب
- التشنجات اللاإرادية أو الحركات غير الطبيعية (عند الأطفال المعرضين لاضطراب التشنجات اللاإرادية)

تشتمل الآثار الجانبية النادرة والخطيرة على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

- ضربات القلب (القلب والأوعية الدموية). في حالة وجود تاريخ شخصي أو عائلي لأمراض القلب، بما في ذلك ضربات القلب غير الطبيعية (متلازمة QTc طويلة المدى) أو أمراض القلب الهيكلية (لا سيما الوفاة المفاجئة المبكرة لأسباب ذات صلة بالقلب/ الأزمات القلبية)، في هذه الحالة يتم إجراء الفحوصات قبل بدء تناول هذا الدواء.
- أعراض الذهان (الهذيان والاعتقاد الوهمي أو الهوس)
- رد الفعل التحسسي الحاد بما في ذلك الحساسية المفرطة
- الوذمة الوعائية (تورم جلد الوجه عادةً حول الشفتين والعينين)
- القساح (الانتصاب المستمر لمدة أكثر من 4 ساعات)
- تأخر النمو عند الاستخدام طويل الأجل
- ظاهرة مرض رينود

الإدارة:

- لتجنب صعوبة النوم، يجب تناول الجرعة الأخيرة قبل النوم بعدة ساعات.
- يجب تناول مستحضرات فورية التحرر قبل 30 دقيقة من تناول الطعام على الأقل.
- أقراص فورية التحرر: ابتلع القرص بالكامل أو يمكن طحنه وخلطه بكمية صغيرة من الطعام مثل الزبادي أو العسل أو عصير التفاح أو المربي.
- يشمل Ritalin، Focalin، Adderall
- المحلول الفموي: يتضمن Methylin (نكهة العنب)، Procentra (نكهة العلكة)، Quillivant XR (نكهة الموز)، Dynavel XR (نكهة العلكة)
- أقراص يمكن مضغها: يجب مضغها قبل بلعها
- تتضمن Methylin القابل للمضغ و QuillChew ER و Vyvanse
- أقراص التحلل الفموي (ODT):
- Adzenys XR-ODT (نكهة البرتقال)، Cotempla XR-OCT

(المتابعة في الصفحة التالية)

- أقراص ممتدة المفعول: يلزم بلعها بالكامل. لا تطحن القرص أو تمضغه أو تقسمه لأن الدواء لن يظهر أثره بفعالية
- Concerta، Metadate ER، Jornay PM
- كبسولات ممتدة المفعول: تناول الكبسولة الكاملة أو المفتوحة ثم انثر الدواء على عصير التفاح
- (قد تنوب داخل الماء) Focalin XR, Metadate CD, Ritalin LA, Adderall XR, Aptensio XR, Vyvanse

معلومات أخرى:

- يتم تصنيف الأدوية المحفزة إلى مجموعتين:
- مشتقات Methylphenidate:
 - IR (فورية التحرر، قصيرة المفعول): Ritalin, Focalin, Methylin
 - ER (بطيئة التحرر، متوسطة المفعول): Metadate CD/ER, Ritalin LA/SR
 - XR (بطيئة التحرر، طويلة المفعول): Aptensio XR, Adhansia XR, Concerta, Cotempla XR-ODT, Daytrana patch, Focalin XR, Jornay PM, Quillichew ER, Quillivant XR
- مشتقات Amphetamine/Dextroamphetamine:
 - فورية التحرر: Adderall, Evekeo, Procentra, Zenedi
 - بطيئة التحرر: Adderall XR, Adzenys XR-ODT/ER, Dynavel XR, Mydayis, Vyvanse
- تبدأ الأدوية فورية التحرر في العمل خلال 20 إلى 60 دقيقة ولها تأثير يمتد من 3 إلى 6 ساعات بشكل عام.
- تبدأ الأدوية متوسطة التحرر في العمل خلال 20 إلى 60 دقيقة ولها تأثير يمتد من 6 إلى 8 ساعات بشكل عام.
- تبدأ الأدوية بطيئة التحرر في العمل خلال 20 إلى 60 دقيقة ولها تأثير يمتد من 8 إلى 12 ساعة بشكل عام والبعض الآخر يمتد إلى 24 ساعة
- نظرًا لطبيعة الأدوية قصيرة المفعول، فهي لا "تتراكم" داخل نظام الجسم وتدخل الجسم وتخرج منه في يوم واحد. وبمجرد إيقاف تناول هذه الأدوية، فيجب أن تنتهي الآثار الجانبية أيضًا.
- تعتبر هذه الأدوية خط العلاج الأول لاضطراب فرط الحركة مع نقص الانتباه، مع تناول علاج/التدخلات السلوكية أو بدونها.