



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

المدينة الطبية الأكاديمية | AMC . IAU

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahd University Hospital

26
Fe
Iron

الحديد

لماذا يتم وصف الحديد للأطفال الخدج؟

يتم وصفه لعلاج فقر الدم الناتج عن نقص الحديد والوقاية منه.

كيف يعمل الحديد لعلاج الأطفال الخدج؟

يعمل على تعويض واستبدال مخازن الحديد بالجسم.

ما هي الأشكال الدوائية المتوفرة؟

- محلول عبر الفم كبريتات الحديد.
- محلول عبر الفم هيدروكسيد الحديد عديد المالتوز.

كيف يتم وصفه؟

- يتم وصفه للأطفال الخدج الذين تقتصر تغذيتهم على حليب الأم من مقبل الحياة.
- الجرعة الموصى بها: 2 - 4 مجم لكل كجم من وزن الجسم من الحديد يوميًا.





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

المدينة الطبية الأكاديمية | AMC . IAU

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahd University Hospital

الحديد

معلومات عامة:

- يختلف محتوى الحديد بين الأشكال الصيدلانية المتعددة لذلك يجب التأكد من ذلك قبل البدء.
- حوالي 80% من الحديد الذي يحصل عليه الرضيع الغير خديج في الثلث الأخير من الحمل, لذلك عند ولادة الطفل خديجًا يكون لديه نقص في مخزون الحديد.
- كلما ولد الطفل مبكرًا أكثر زادت احتمالية نقص الحديد لديه.
- يجب ضمان التوازن بين خطر فقر الدم الناتج عن نقص الحديد وزيادة الحديد في الجسم.
- أكثر الأعراض الجانبية حدوثًا تصيب الجهاز الهضمي ومن ذلك تغيير لون البراز والإمساك وانتفاخ البطن وغير ذلك.
- خلال العلاج تتم مراقبة مستويات الهيموجلوبين ومستوى الحديد في الجسم.