

## Jaundice/Hyperbilirubinemia

Hyperbilirubinemia is a high level of bilirubin in the blood. Bilirubin is a byproduct of the natural breakdown of blood cells, and the liver usually "recycles" it back into the body. If a baby has increased cell breakdown and the liver cannot handle the extra bilirubin, it builds up, giving the skin a yellowish color. This is known as jaundice. Babies with this condition are sometimes more sleepy than usual and in severe cases may be lethargic. Although the yellow skin is a fairly good indicator, the diagnosis is made with a blood test to measure the bilirubin level.

### How is it treated?

The standard treatment includes providing adequate fluids and light therapy, in which the baby spends time under a special blue-colored light. Some cases may require a blood transfusion.

### How long will my baby be in the NICU?

Babies with this condition stay in the NICU until their bilirubin level drops, usually in about 2 to 3 days.

## اليرقان

ما هو اليرقان؟

هو زيادة في بلوروبين الدم وهو منتج طبيعي عن تحطم كريات الدم الحمراء والكبد يعيده مرة أخرى للجسم.

كيف يحدث اليرقان؟

عند زيادة تحطم كريات الدم الحمراء ولم يتمكن الكبد من معيها يتجمع البلوروبين ويلون الجلد باللون الأصفر التعامل وهذا ما يسمى باليرقان.

الأعراض:

لون الجلد الأصفر.

يكون الأطفال مصابين بالنعاس أو الوسن.

التشخيص:

رغم انه لون الجلد الأصفر هو مشعر جيد نوعا ما على إصابة الطفل باليرقان إلى أن تحليل الدم لقياس مستوى البلوروبين أساسي بالتشخيص.

العلاج:

تأمين قدر كافي من السوائل.

الإضاءة

يقضي الطفل بعض الوقت تحت إنارة زرقاء مخصصة.

\*\* بعض الحالات تحتاج إلى تبديل دم.

الفترة الزمنية التي يقضيها الطفل بالعناية المركزة:

حتى ينزل مستوى البلوروبين بالدم غالبا يحتاج يوم أو يومين.