

## CHRONIC LUNG DISEASE (CLD)

Respiratory distress syndrome can lead to CLD. The combination of the premature baby's immature lungs and the treatments to help him breathe (including machines and oxygen) causes this damage. Preterm babies who still need oxygen till 35 weeks of age are considered to have CLD. As the babies mature, they grow more lung tissue, which can improve their breathing over time.

### How is it treated?

CLD is sometimes treated with steroids , but steroids can cause side effects, so doctors usually wait as long as possible to begin steroid treatment. Other, more commonly used medicines include diuretics and bronchodilators. Occasionally, babies need home oxygen therapy for several months.

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

CLD is a serious condition that calls for longer stays in the NICU, sometimes up to several months. The smallest infants are usually the ones who develop CLD, so their stays are longer to make sure they are stable before they are discharged.

## الداء الرئوي المزمن

متلازمة العسرة التنفسية ممكن أن تسبب داء رئوي مزمن.  
رئة الخديج الغير ناضجة والغير مكتملة والعلاج اللازم لها  
والذي يتضمن أجهزة التنفس الصناعي والأكسجين يسبب هذا  
المرض.

\*\*الأطفال الذين يحتاجون الأكسجين لمدة ٢٨ أسبوع أو أكثر  
يمكن اعتبارهم مصابين بداء رئوي مزمن وعندما تنمو الرئتين  
يتحسن التنفس مع الوقت.

### العلاج:

\*ستيرويدات:  
ولكن لها تأثيرات جانبية ولذلك الأطباء ينتظرون فترة قبل  
البدء بالعلاج بها.  
\*أما الأدوية الأكثر شيوعا فهي المدرات والموسعات القصبية.  
\*وقد يحتاج الطفل أحيانا علاج بالأكسجين في المنزل لعدة  
أشهر.

### المدة الزمنية التي يقضيها الطفل بالعناية المركزة:

يقضي الطفل بالعناية المركزة فترة طويلة لعدة اشهر وكل ما  
كان الطفل اصغر كلما احتاج إلى فترة طويلة أكثر حتى  
يستقر وضعه قبل الخروج