

## SEPSIS

Sepsis is an infection caused by bacteria growing in the blood. The bacteria can get into the blood during labor and delivery, from IV lines, from organs like the lungs or intestines, and even through a premature baby's immature skin. Babies with sepsis may be lethargic, have a low or high temperature, not eat well, have apnea or difficulty breathing, appear jaundiced, or just not look right. A blood culture - sometimes along with a urine test or spinal tap, to check the spinal fluid - is used to diagnose the illness.

### How is it treated?

Sepsis is a serious condition, so when doctors suspect it, they will treat the baby with antibiotics until the lab results come back - usually for 48 hours. If those results are positive for sepsis, the baby receives antibiotics for 7 to 21 more days while being closely monitored.

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

Cases of sepsis are often severe (it can lead to meningitis, organ damage, and occasionally, death) and require a fairly long NICU stay, sometimes several weeks.

## إنتان الدم

### ما هو إنتان الدم

- ✗ هو التهاب يحدث بسبب انتشار الجراثيم في الدم
- ✗ قد تدخل هذه الجراثيم للدم خلال المخاض أو الولادة أو من الخطوط الوريدية أو الرئة أو الأمعاء أو حتى من الجلد غير الناضج عند الخدج

### الأعراض :

- ✗ قد يكون الطفل مصابا بالخمول
- ✗ انخفاض أو ارتفاع في الحرارة
- ✗ ضعف في الرضاعة
- ✗ نوبات توقف التنفس
- ✗ صعوبة بالتنفس
- ✗ يرقان
- ✗ أو قد يبدو الطفل مختلفا عن عادته

### الفحوصات اللازمة لهذا المرض :

- ✗ مزرعة للدم
- ✗ فحص للبول
- ✗ فحص للسائل الدماغي الشوكي

### العلاج:

إنتان الدم هو إصابة شديدة وعند توقعه يجب علاجه بالمضادات الحيوية حتى صدور النتائج المخبرية عادة لمدة ٤٨ ساعة . إذا كانت النتائج إيجابية يجب العطاء المضادات الحيوية لمدة ٧ - ٢١ يوم مع مراقبة مكثفة.

### الفترة الزمنية التي يبقى بها الطفل بالعناية المركزة :

غالبا ما تكون حالات إنتان الدم شديدة (قد تؤدي إلى التهاب السحايا، تلف الأعضاء وأحيانا إلى الوفاة) وتحتاج إلى إقامة طويلة في العناية المركزة قد تمتد إلى أسابيع.