

## Intraventricular Hemorrhage (IVH)

IVH is bleeding in the brain. This usually occurs in premature babies, because the vessels in their developing brains are especially fragile and can bleed easily. Severe cases of IVH may cause a drop in blood pressure or seizures, but there are a few other obvious symptoms. It is diagnosed with an ultrasound of the head, so doctors can look for collections of blood in the brain.

### How is it treated?

There is no specific treatment for IVH, so NICUs try to prevent it by controlling babies' blood pressure. Once diagnosed, the problem is closely monitored with frequent ultrasounds. If serious IVH leads to severe hydrocephalus, that condition can be treated with a surgically placed shunt.

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

This depends on the severity of the bleeding. Infants with serious cases may spend several weeks to months in the NICU and be at risk for conditions like cerebral palsy or seizures later in life.

## النزف داخل البطينات

### تعريف النزف داخل البطينات:

هو نزف داخل الدماغ يحدث بشكل خاص عند الخدج لان الأوعية الدموية عند هؤلاء الأطفال هشة وتنزف بسهولة.

### الإعراض:

في الحالات الشديدة تسبب انخفاض ضغط الدم أو اختلاجات.

### التشخيص:

عن طريق التصوير بالأمواج فوق الصوتية بحيث يبحث الطبيب عن تجمع للدم بالدماغ.

### العلاج:

لا يوجد علاج خاص للنزف ولكن يحاول الأطباء الوقاية منه بضبط ضغط الدم.

\*\* وعند حدوثه يجب المراقبة المكثفة بالتصوير المتكرر.  
\*\* وإذا كان النزف شديد وأدى إلى استسقاء دماغي يجب أن يعالج بالصارفة

### الفترة الزمنية التي يقضيها الطفل بالعناية المركزة:

حسب شدة النزف، في الحالات الشديدة يبقى الطفل في العناية المركزة لمدة أسابيع أو أشهر وقد يكون هناك خطورة تطور شلل دماغي أو اختلاجات.