

# RECOMENDACIONES PUNCIÓN VENTRICULAR TRANSFONTANELA

## Procedimiento a realizar

Punción ventricular transfontanela.

## ¿En qué consiste?

Es un procedimiento mediante el cual, a través de la **fontanela** o “**mollera**” (área de la cabeza del bebé donde los huesos del cráneo todavía no se han fusionado) se obtiene líquido cefalorraquídeo.

Este líquido circula por los espacios huecos del cerebro, la médula espinal y las capas que los protegen (meninges) y **en ocasiones es necesario extraerlo para descartar infecciones**, disminuir la presión del cerebro en casos de hidrocefalia, entre otros.

Las indicaciones propias de su hijo serán explicadas ampliamente por el médico tratante.

Dado que es un procedimiento invasivo, requiere de **analgésicos para prevenir el dolor** y de la administración de **anestesia local en la piel ubicada sobre la fontanela**.

La extracción del líquido **se realiza mediante una aguja delgada** y, una vez obtenida la cantidad necesaria, se retira y **se deja un pequeño apósito o curita para cubrir el sitio**.



# RECOMENDACIONES PUNCIÓN VENTRICULAR TRANSFONTANELA



## Preparación y aspectos importantes previos al procedimiento

- En todos los casos el bebé debe tener un **acompañante permanente** (padre, madre o tutor legal) que tenga disponibilidad de tiempo.
- El bebé debe estar en ayuno (**de 1 hora si el bebé es menor de un mes y de 4 horas si es mayor a un mes**).
- Se requiere el rasurado de la zona donde se va a realizar la punción. **Este lo realizará el personal de enfermería.**
- Durante todo el procedimiento el bebé será monitorizado.
- La resolución de dudas se hará con **la firma del consentimiento informado y en todo momento que lo requiera.**



## Recomendaciones postprocedimiento

- Este procedimiento requiere hospitalización en todos los casos según indicación médica y edad del paciente para vigilancia neurológica.

# RECOMENDACIONES PUNCIÓN VENTRICULAR TRANSFONTANELA

- El **reinicio de la alimentación** será informado oportunamente por el personal asistencial.
- Con regularidad, **médicos y enfermeras** estarán evaluando el **estado neurológico y los signos vitales del bebé**.



## Posibles complicaciones

- Sangrado o infección en el sitio de la punción o al interior del cerebro.
- Salida anormal de líquido cefalorraquídeo.
- Necesidad de reintervención o de nuevas punciones.



## Signos de alarma

Debe dirigirse de inmediato al **Servicio de Urgencias del Hospital Universitario San Ignacio** si:

- Presenta **sangrado por el sitio de la punción**.
- Presenta **inflamación, enrojecimiento, calor o salida de pus o materia por el sitio de la punción**.
- La fontanela o **mollera está demasiado abultada o tensa**.

# RECOMENDACIONES PUNCIÓN VENTRICULAR TRANSFONTANELA

- Presenta **salida de líquido transparente** por el sitio de la punción.
- El bebé presenta fiebre (**temperatura medida con un termómetro mayor a 38°C**).
- El bebé llora **cuando se le toca la fontanela**.
- **El bebé llora y no se calma**.
- El bebé está **demasiado somnoliento, no se despierta, no recibe alimento**.
- Los demás signos de alarma que le hayan sido explicados por el **Servicio de Pediatría**.



## Controles postprocedimiento



Estos serán realizados durante la hospitalización del bebé. En caso de requerirse seguimiento por consulta externa, le serán dadas las indicaciones al momento de la salida.

# RECOMENDACIONES PUNCIÓN VENTRICULAR TRANSFONTANELA

## Contactos permanentes

En caso de dudas adicionales favor dirigirse a la **Unidad de Neurociencias en el sexto (6) piso del Hospital** o comunicarse a la **extensión 2305**, en el horario de **lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.**



En caso de presentar una **condición de urgencia que amenace la vida** (pérdida de la conciencia, convulsión, dificultad severa para respirar, sangrados o hemorragias que no se controlan), **debe comunicarse con la línea de emergencias 123** o el **servicio de ambulancias particular que usted tenga contratado**, informar que le fue practicado este examen recientemente y seguir las instrucciones allí indicadas.