

DERIVACIÓN LUMBO-PERITONEAL

INFORMACIÓN GENERAL

Usted presenta una hipertensión intracraneal benigna, es decir, un aumento de la presión dentro del cráneo de causa no tumoral, que ha sido comprobado mediante la medición de dicha presión con una punción lumbar y/o un drenaje lumbar externo. Se trata de una enfermedad de causa no conocida la mayoría de las veces y la consecuencia principal es la afectación del campo visual. Con la intervención se elimina líquido cefalorraquídeo que produce una disminución de la presión intracraneal, evitando así una progresión en la pérdida de la visión. La intervención consiste en derivar el líquido cefalorraquídeo (por hipertensión intracraneal benigna, u otra causa como una fístula de líquido cefalorraquídeo), desde la zona lumbar (intrarraquídeo) al abdomen por medio de unos tubos bien tolerados por el organismo.

El tipo de anestesia requerida será la indicada por el anestesiólogo. Es posible que, durante o después de la intervención, sea necesaria la utilización de sangre y/o hemoderivados. También es necesario que advierta de posibles alergias medicamentosas, alteraciones de la coagulación, enfermedades cardiopulmonares, existencia de prótesis, marcapasos, medicaciones actuales o cualquier otra circunstancia.

EN QUÉ CONSISTE LA DERIVACIÓN LUMBO PERITONEAL

La intervención se desarrolla con anestesia general, realizando una incisión en la zona lumbar, por donde se introduce un catéter al espacio subaracnoideo dorso-lumbar y por medio de conexiones y un sistema valvular; subcutáneamente se deriva al abdomen, donde se reabsorbe. Habrá situaciones que precisará derivación a otras cavidades corporales como pleura, aurícula o al exterior (drenaje externo). Finalmente hay casos (infección o hemorragia) en los que es preferible un procedimiento provisional: el drenaje lumbar externo del líquido cefalorraquídeo, hasta que se solucione la causa y pueda hacerse la operación definitiva. También se puede usar para la monitorización control de dicha presión intracraneal.

También cabe la posibilidad de que durante la cirugía haya que realizar modificaciones del procedimiento por los hallazgos intraoperatorios para proporcionar un tratamiento más adecuado.

RIESGOS DE LA DERIVACIÓN LUMBO-PERITONEAL

A pesar de la adecuada elección de la técnica y de su correcta realización, pueden presentarse efectos indeseables, tanto los comunes derivados de toda intervención y que pueden afectar a todos los órganos y sistemas, como los debidos a la situación vital del paciente (diabetes, cardiopatía, hipertensión, edad avanzada, anemia, obesidad), y los específicos del procedimiento:

- Malfunción valvular (4%). Obstrucción, bridas.
- Hemorragia intrarraquídea causante de déficit neurológico (0,3-0,8%)
- Infección (1-10%) superficial, de la piel, del trayecto. Del sitio donde drena (peritoneo: peritonitis; pleura: pleuritis). Absceso pared abdominal, pancreatitis. Profunda: meningitis o ventriculitis.
- Hematoma local (2-5%): muy localizado y transitorio.
- Fístula de líquido cefalorraquídeo (0,1-1%): potencialmente grave porque podría conducir a una infección del líquido cefalorraquídeo.
- Perforación intestinal (casual) o vesical (casual)
- Neumoencéfalo (aire en la cabeza).
- Sobredrenaje del líquido cefalorraquídeo. Hematoma subdural, epidural, intracerebral. Colapso ventricular, provocando cefalea generalmente transitoria (0,1-5%).
- Dolor de espalda y/o radiculalgia (0,1-2%): leve, que cede con analgésicos.
- Desconexión o rotura del catéter (3-5%).
- Migración al testículo u otra cavidad (intestino, vagina, etc.) casual.
- Mortalidad (0-1%).

Estas complicaciones habitualmente se resuelven con tratamiento médico (medicamentos, sueros, etc.) pero pueden llegar a requerir una reintervención, en algunos casos de urgencia.

Ningún procedimiento invasivo está absolutamente exento de riesgos importantes, incluyendo el de mortalidad, si bien esta posibilidad es bastante infrecuente.

De cualquier forma, si ocurriera una complicación, debe saber que todos los medios técnicos de este Centro están disponibles para intentar solucionarla.

RECUERDE, SU SALUD ES IMPORTANTE Y QUEREMOS DARLE EL MEJOR CUIDADO, CONSULTE CON SU MÉDICO