

PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en enfermería.

MATERIA: Practica clínica de enfermería II.

ACTIVIDAD 2: Mapa conceptual sobre los diferentes procedimientos relacionados con diferentes punciones.

UNIDAD III.

DOCENTE: Dra. Evelyn Torres Bermúdez.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

CUATRIMESTRE: 7mo.

PARCIAL: 3er.

MATRICULA: 422419083.

FECHA: 06/11/21.

DIFERENTES PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON DIFERENTES PUNCIONES.

PARACENTESIS

Es un procedimiento que mediante una punción percutánea abdominal, nos permite detectar la presencia de líquido libre en la cavidad abdominal, conocer sus causas y descartar posibles complicaciones. Puede ser un procedimiento diagnóstico (para extracción de muestra) o terapéutico (Drenaje de líquido para disminuir la presión intraabdominal). En la actualidad esta técnica es considerada de elección en el manejo de la ascitis a tensión (cirrótica o maligna) y de la ascitis por hipertensión portal refractaria al tratamiento diurético.

MATERIAL.

- ✓ Campo estéril.
- ✓ Bata estéril.
- ✓ Guantes estériles y no estériles.
- ✓ Gasas estériles.
- ✓ Antiséptico.
- ✓ Jeringas para extracción de muestras.
- ✓ Catéteres de punción abdominal.
- ✓ Tubos estériles.
- ✓ Frascos de aspiración para paracentesis evacuadora.
- ✓ Tubos de analítica.
- ✓ Anestesia local.
- ✓ Aguja IM, IV y S/c.
- ✓ Apósito.

COMPLICACIONES

- Infección (debido a contaminación por la aguja o a la flora de la piel).
- Hemorragia (debida a una lesión de la guja en una arteria o una vena)..
- Hematoma.
- Peritonitis bacteriana.
- Perforación del intestino o la vejiga.
- Lesión vascular o neural.
- Cuerpo extraño peritoneal.
- Pérdida de líquido ascítico.

TORACOCENTESIS

Es una técnica insignificamente molesta, para extraer líquido y/o aire en el espacio entre el exterior de los pulmones y el interior de la pared torácica, llamado espacio pleural. Se realiza para la obtención puntual de material pleural con fines diagnósticos (toracocentesis diagnóstica y/o terapéuticos (toracocentesis evacuadora) y se realiza percutáneamente a través de la pared torácica con aguja hueca fina o un catéter sobre aguja. Una acumulación excesiva de líquido pleural (derrame pleural) puede ser causada por muchas afecciones, como infección, inflamación, insuficiencia cardíaca o cáncer. Si hay una gran cantidad de líquido, puede ser difícil respirar.

MATERIAL

- ✓ 1 aguja o trocar calibre 16 – 18 F.
- ✓ 1 llave de 3 pasos.
- ✓ Jeringuilla de 20 a 50 ml.
- ✓ Solución anestésica.

COMPLICACIONES

- Dolor.
- Infección, puede ser un empiema o un absceso de la pared torácica.
- Sangrado (hemoptisis por la punción pulmonar).
- Neumotórax o un colapso parcial del pulmón causado por la entrada de aire en el espacio pleural a través de la aguja o que la guja perfora el pulmón dejando que el aire fluya dentro del espacio pleural.
- Edema pulmonar, si se evacua una cantidad grande de líquido o si se evacua muy rápidamente.
- Dificultad para respirar.
- Punción del bazo o hígado.
- Trauma pulmonar.
- Desencadenar un shock pleural (bradicardia, hipotensión y síncope), esto ocurre por una reacción vagal.

PUNCIÓN LUMBAR

Es un procedimiento utilizado para extraer una muestra de líquido cefalorraquídeo. Este es el líquido que rodea el cerebro y la médula espinal para protegerlos de lesiones. Para esto, se introduce una aguja hueca en la parte inferior de la espalda, entre dos huesos lumbar (vértebras). Se trata de uno de los exámenes más complicados de realizar y, por lo tanto, uno de los más temidos por los pacientes.

MATERIAL

- ✓ Anestesia (lidocaína al 1%)
- ✓ Jeringa de 5 ml con aguja de calibre 24 o 22.
- ✓ Solución antiséptica yodada.
- ✓ Recipiente estéril
- ✓ Tubos de recolección (esteril).
- ✓ Aguja de punción lumbar con guía de calibre 25.
- ✓ Apósitos.
- ✓ Guantes.
- ✓ Venda adhesiva.

COMPLICACIONES

- Cefalea post – punción.
- Molestias o dolor en la espalda.
- Sangrado local.
- Hernia cerebral
- Infección local.
- Fuga de líquido cefalorraquídeo.

PERICARDIOCENTESIS

Es un procedimiento que utiliza una aguja para extraer líquido del saco pericárdico. Este es el tejido que rodea el corazón. Es un procedimiento para fines diagnósticos y/o terapéuticos.

MATERIAL

- ✓ Guantes estériles.
- ✓ Gasas estériles.
- ✓ Anestesia (lidocaína 2%).
- ✓ Campos estériles.
- ✓ Monitor – desfibrilador.
- ✓ Solución antiséptica.
- ✓ Catéter n° 14 – 16.
- ✓ Jeringa de 10, 2º y 50 ml.
- ✓ Llave de 3 vías.
- ✓ Tubos para muestra.

COMPLICACIONES

- Neumotórax (colapso del pulmón) por pincharlo accidentalmente.
- Punción de otros órganos como el corazón, una arteria coronaria, el hígado o el estómago.
- Sangrado, en el interior del pericardio.
- Un infarto agudo al miocardio.
- Arritmias cardíacas.
- Infección del pericardio (pericarditis bacteriana).
- Neumopericardio (aire en el saco pericárdico).