

Procedimiento toma de cultivo de exudados por punción aspiración

Es la técnica de recogida de muestras por mediación de una punción de solución salina en lesiones poco exudativas y la aspiración de esta, es uno de los procedimientos ideales para determinar una infección

Objetivos

Determinar número de colonias por germen y diferenciar la contaminación crítica e infección.

Equipo

- Jeringa de 5 ó 10cc. Estéril.
- Aguja intramuscular.
- Medio de transporte estéril para cultivo.

Material

- Solución salina.
- Povidona yodada.
- Paños de campo, estériles.
- Gasas estériles.
- Guantes estériles.
- Instrumental de cura estéril.

Procedimiento

- Colocación de guantes estériles.
- Poner paños de campo estériles alrededor de úlcera.
- Lavado de la lesión con solución salina y desde el centro hacia lo bordes de la lesión.

- Secar la piel perilesional.
- Elección de la zona donde se realizará la punción. Siempre próxima a tejido de granulación.
- Pintar la piel perilesional con povidona yodada y dejar secar durante 1 minuto.
- La punción se realizará desde 0'5cm del borde de la lesión oblicuamente unos 45° y con dirección hacia la zona presuntamente con infección. Si al aspirar durante la punción encontramos colección seropurulenta, se retira la jeringa y se introduce el contenido en un medio de transporte para microbiología, en su defecto se tapa la jeringa con un obturador estéril de vías.
- Si la región que deseamos explorar es poco exudativa, se inyecta de 0'5 a 1 cc. de solución salina y se aspira, con el resultante de esta maniobra se realizan los pasos anteriormente mencionados para trasladar la muestra a microbiología.
- Continuar con la cura.

Observaciones

- Los datos que obtengamos serán indicadores de la existencia de contaminación o infección.
- El facultativo podrá prescribir antibioticoterapia de elección contra la infección.