

TOMA DE MUESTRA PARA CULTIVO DE SECRECIONES POR TUBO ENDOTRAQUEAL

Objetivo

- ✓ Obtener secreciones bronquiales en circuito cerrado para la posible identificación de gérmenes por el Servicio de Microbiología.

Material

- ✓ Aspirador.
- ✓ Guantes estériles.
- ✓ Mascarilla y bata, si se precisa.
- ✓ Recipiente con suero fisiológico.
- ✓ Lubricante Silkospray®
- ✓ Suero fisiológico y jeringas estériles.
- ✓ Conexión en Y, si es necesario.
- ✓ Mucus.
- ✓ Paño estéril.
- ✓ Ambú conectado a fuente de O².

Procedimiento

- ✓ Informar al paciente de la técnica a realizar.
- ✓ Proporcionar intimidad al paciente.
- ✓ Poner la mascarilla.
- ✓ Lavar manos, según Procedimiento de Enfermería "Lavado quirúrgico de manos".
- ✓ Poner los guantes estériles.
- ✓ Conectar el mucus a la aspiración mediante conexión en Y.
- ✓ Hiperoxigenar al paciente con oxígeno al 100%, ventilando con ambú.
- ✓ Introducir la sonda del mucus por el tubo endotraqueal sin aspirar girándola suavemente hasta que ésta no progrese más.
- ✓ Aspirar intermitentemente para evitar que la sonda se adhiera a las paredes, impidiendo la aspiración e irritación de la mucosa.
- ✓ Retirar la sonda aspirando lentamente con pequeñas rotaciones, deteniéndonos unos segundos en donde se aprecie que existan secreciones. Una vez alcanzado el tubo, la aspiración se hará continua.
- ✓ NO REINTRODUCIR NUNCA EL MUCUS.
- ✓ Enviar la muestra al laboratorio de Microbiología en un plazo máximo de 2 horas, si no es posible se guardará en nevera.
- ✓ Sacar guantes.
- ✓ Lavar manos.
- ✓ Registrar en la hoja de comentarios de enfermería la técnica y la hora de la toma de la muestra. Si hay hoja de control de pruebas, registrarlo también en ella.



Observaciones

- ✓ Comprobar la fuente de O₂.
- ✓ Comprobar el aspirador.
- ✓ Comprobar el ambú.



Bibliografía

- ✓ Manual de procedimientos de enfermería. Hospital General de Galicia, Gil Casares, Clínico Universitario. Marzo 1989.
- ✓ Berty Suñé. "Ventilación mecánica. Vigilancia y cuidados". Revista ROL. N° 190. Junio 1.994. Pág. 31-38.



Autores

- ✓ María Álvarez de la Iglesia, Sara Antelo González, Raquel Corcova Carbia, Ana Rosa García Placín, Rosa González Barro, Patricia Martínez Rey.