

# ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN POR SONDA NASOGÁSTRICA

## Objetivo

- ✓ Administrar fármacos directamente al estómago con fines diagnósticos, terapéuticos y/o preventivos para que sean absorbidos por la mucosa gastrointestinal.

## Material

- ✓ Sonda nasogástrica (ver protocolo de sondaje nasogástrico).
- ✓ Guantes.
- ✓ Fonendoscopio.
- ✓ Jeringas de 50 cc.
- ✓ Medicación a administrar.
- ✓ Agua.
- ✓ Recipiente.

## Procedimiento

- ✓ Informar al paciente y familia de la técnica que se le va a realizar.
- ✓ Proporcionar intimidad al paciente.
- ✓ Lavar las manos y poner guantes.
- ✓ Mantener al paciente en posición de semi-Fowler.
- ✓ Comprobar la localización de la sonda en estómago.
- ✓ Administrar el o los fármacos, si fuera necesario con dilución previa.
- ✓ Limpiar la sonda con 20-30 cc de agua, al finalizar la administración.
- ✓ Proceder, una vez realizada la técnica a:
  - Conectar de nuevo alimentación continua si el paciente estaba recibéndola.
  - Pinzar la sonda nasogástrica durante 30 minutos, si es que ésta estaba conectada a aspiración o a bolsa.
  - Retirar la sonda nasogástrica, si no es necesaria su posterior utilización.
- ✓ Registrar en la hoja de comentarios de enfermería, la respuesta del paciente y las complicaciones derivadas de la técnica.

## Observaciones

- ✓ Vigilar tolerancia a los fármacos administrados (vómitos, distensión abdominal, diarrea,...).
- ✓ No mezclar medicamentos en la misma jeringa.
- ✓ Antes de administrar medicamentos como cápsulas, granulados, retard, .... es necesario informarse si pueden o no triturarse.
- ✓ En caso de tener que administrar varios medicamentos, no mezclar en la misma jeringa. Limpiar la sonda con 10 cc de agua entre uno y otro. Administrar primero las formas líquidas y dejar las presentaciones más densas para el final.



## Observaciones (continuación)

---

- ✓ Antes de administrar el fármaco asegurarse de la "regla de los 5 correctos":
  - Fármaco correcto.
  - Dosis correcta.
  - Vía correcta.
  - Hora correcta.
  - Paciente correcto.



## Bibliografía

---

- ✓ Manual de Urgencias para Enfermería Pediátrica. Personal de Enfermería de U.C.I. Pediátrica "Virgen del Rocío" 1ª Edición. Editorial MAD. Enero 2.000.
- ✓ Nutrición Enteral. Puy Pérez y colaboradores. CIME de Navarra. 1.997.
- ✓ Protocolos de Enfermería. Ediciones Doyma S.A. Barcelona 1.988.
- ✓ Dirección de Enfermería Hospital Universitario San Carlos. Manual de Procedimientos básicos de enfermería. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 1.991.



## Autores

---

- ✓ Ana Alvarez Vigo, Ana Martínez Reino, Elena Villanueva Rey, Dolores Martínez Vidal, Rosa M<sup>a</sup> Alonso Pérez, Lorena Martínez Martínez, Inés Silva Outeiral, M<sup>a</sup> Socorro García Allut, María Vilariño Insua.