

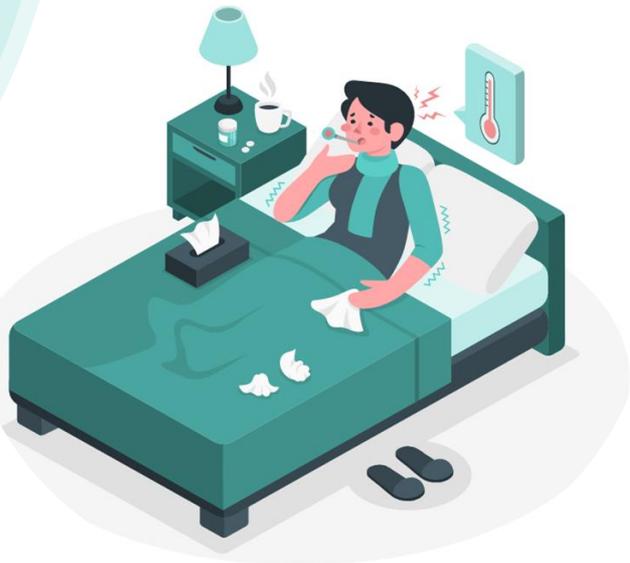
ATENCIÓN FARMACÉUTICA RELACIONADA CON LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN POR SONDA NASOGÁSTRICA A PACIENTE TRASPLANTADO CARDÍACO

Autor: Javier Villa Carpes

R3 Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca



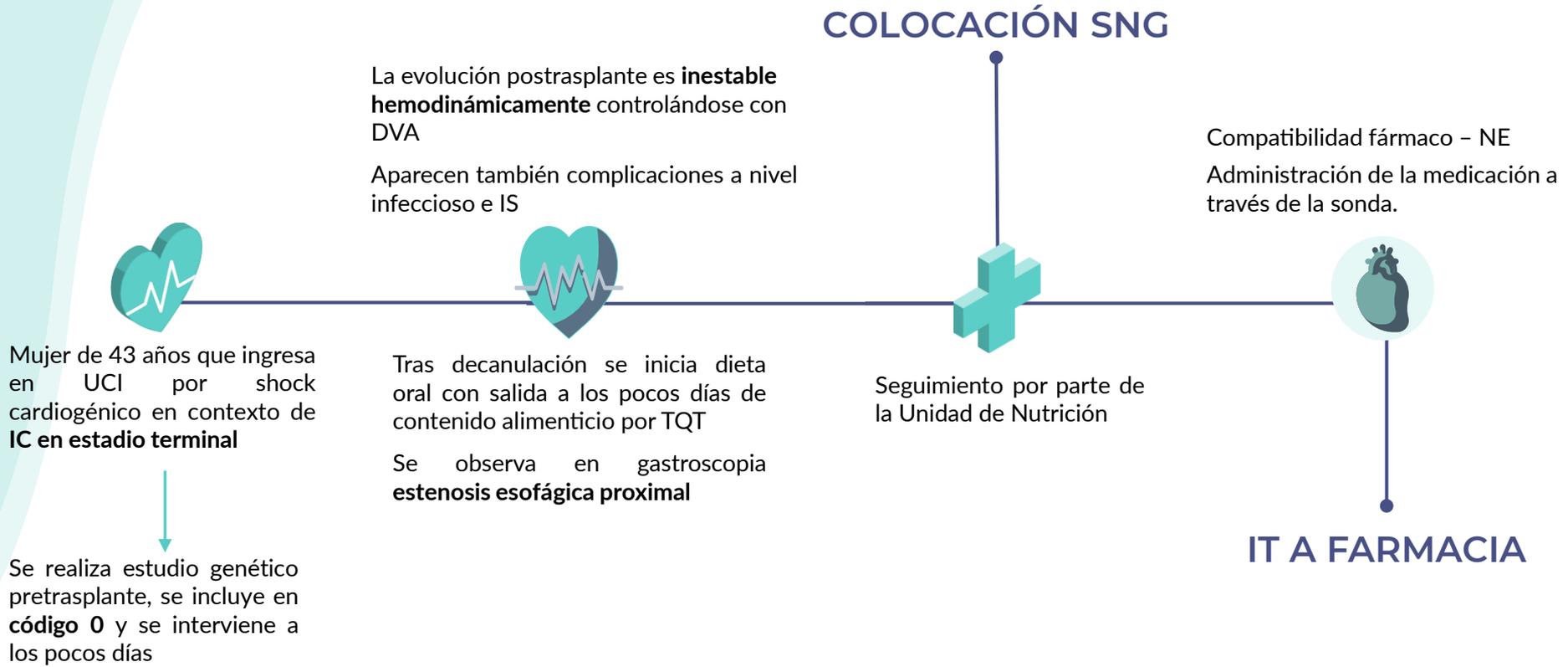
ANTECEDENTES



- ♀; 43 años
- **Miocardopatía dilatada secundaria a quimioterapia con disfunción sistólica severa**
- Portadora de DAI-TRC desde hace varios años.
- FA crónica anticoagulada.
- Ingreso en UCI por shock de origen multifactorial (hipotiroidismo iatrogénico, disfunción ventricular izquierda, IM moderada-severa y sobrecarga de volumen).
- Enfermedad de Hodgkin estadio II-A sometida a trasplante hematopoyético (TASPE) en remisión completa.



EVOLUCIÓN CLÍNICA





ATENCIÓN FARMACÉUTICA A PACIENTE PORTADOR DE SONDA



Unidad de Nutrición
(Servicio de Endocrinología)

Paciente portador de sonda:
- SNG
- SNY
- Ostmía



IT a Farmacia Hospitalaria

Área de Nutrición Clínica valora interacciones entre NE y tratamiento y administración por sonda



- **Seguimiento** durante el ingreso (actualización o cambios en el tratamiento)
- Elaboración de **informes individualizados** por paciente al alta y **consejo farmacéutico**





ATENCIÓN FARMACÉUTICA A PACIENTE PORTADOR DE SONDA



SERVICIO DE FARMACIA. HCU VIRGEN DE LA ARRIXACA

ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN POR SONDA RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

Página: 1 de 2

PACIENTE NHC:
NOMBRE y APELLIDOS:

En este informe vamos a darle información ESPECÍFICA de los fármacos prescritos por su médico EN EL INFORME DE ALTA Y DOMICILIARIA para su administración por sonda de alimentación enteral/ostomía.

FÁRMACO	FORMA FARMACÉUTICA	CÓMO ADMINISTRAR	COMPATIBLE CON NE	RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES
TORASEMIDA	COMPRIMIDOS	Pulverizar y dispersar en 10-20 ml de agua	SI	
OMEPRAZOL	CÁPSULAS	NO	NO	
Se recomienda cambio de prescripción a LANSOPRAZOL COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES . Esta presentación si es compatible con la NE. Diluir en 15-20 ml de agua y administrar a través de la sonda.				
ACIDO ACETILSALICILICO ADIRO*	COMPRIMIDOS GASTRORESISTENTES	NO	NO	
Se recomienda cambio de prescripción a A.A.S.* (ácido acetilsalicílico) . Esta presentación si es compatible con la NE. Diluir en 15-20 ml de agua y administrar a través de la sonda.				
GABAPENTINA NEURONTIN*	CÁPSULAS	Abrir y desleír en 10-20 ml de agua	SI	
CLOPIDOGREL	COMPRIMIDOS	Pulverizar y dispersar en 10-20 ml de agua	SI	
DOXAZOSINA	COMPRIMIDOS	Pulverizar y dispersar en 10-20 ml de agua	SI	
BISOPROLOL	COMPRIMIDOS	Pulverizar y dispersar en 10-20 ml de agua	SI	
AMLODIPINO	COMPRIMIDOS	Pulverizar y dispersar en 10-20 ml de agua	SI	
RAMIPRILO	COMPRIMIDOS	Pulverizar y dispersar en 10-20 ml de agua	SI	



SERVICIO DE FARMACIA. HCU VIRGEN DE LA ARRIXACA

ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN POR SONDA RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

Página: 2 de 2

ATORVASTATINA	COMPRIMIDOS	Pulverizar y dispersar en 10-20 ml de agua	SI	
---------------	-------------	--	----	--

HORARIO ADMINISTRACIÓN DE LA NUTRICIÓN Y MEDICAMENTOS

MEDICAMENTO	DESAYUNO (8H)	COMIDA (15H)	MERIENDA (17H)	CENA (21H)
TORASEMIDA				
OMEPRAZOL				
*LANSOPRAZOL				
ACIDO ACETILSALICILICO ADIRO*				
GABAPENTINA NEURONTIN*				
CLOPIDOGREL				
DOXAZOSINA				
BISOPROLOL				
AMLODIPINO				
RAMIPRILO				
ATORVASTATINA				

Ante cualquier pregunta sobre su tratamiento **NO DUDE EN LLAMARNOS:**
TELÉFONO DEL AREA DE SOPORTE NUTRICIONAL EN FARMACIA HCUVA

HORARIO: Lunes – Viernes 9:00 – 15:00



PROBLEMA(S) DE SALUD RELACIONADOS CON LA MEDICACIÓN

Fármacos incompatibles con nutrición enteral y/o SNG:

FÁRMACOS
Omeprazol Cápsulas
L- tiroxina Comprimidos
Itraconazol Suspensión
Tacrolimus Cápsula
Quetiapina Comprimidos Lib. Prolongada
Duloxetina Cápsula
Ácido micofenólico Comprimidos



PLAN TERAPÉUTICO



- **OMEPRAZOL CÁPSULAS** con pellets de difícil manipulación y dilución (NO TRITURAR) con riesgo de obstrucción de la sonda y/o ineficacia. Se recomienda cambio a **LANSOPRAZOL COMPRIMIDO BUCODISPERSABLE**.
- **L-TIROXINA COMPRIMIDOS**: incompatible con la NE. Se recomienda administrar 1 hora antes o 2 horas después de la NE.
- **ITRACONAZOL SUSPENSIÓN ORAL**: Diluir en agua. Administrar 30 min antes de la NE, ya que puede interactuar y disminuir su biodisponibilidad.
- **TACROLIMUS CÁPSULAS**: no triturar los gránulos, dispersar en 20 ml de agua. Medicamento peligroso, realicen manipulación con protección de guantes y mascarilla. Valoren sustitución por la solución oral realizada en el servicio de farmacia.





PLAN TERAPÉUTICO



- **QUETIAPINA COMPRIMIDOS LIBERACIÓN PROLONGADA:** No se recomienda la administración de comprimidos de liberación prolongada por SNG (no triturar) por riesgo a obstrucción de la sonda o ineficacia. Sustituimos por la forma de liberación inmediata quetiapina comprimidos.
- **DULOXETINA CÁPSULAS:** cápsulas con microgránulos. NO TRITURAR. Si se suspenden en agua, se disuelve el recubrimiento gastrorresistente y su administración por sonda resultaría en una reducción de la biodisponibilidad. Por ello recomendamos abrir y suspender los microgránulos en 10 ml de bicarbonato sódico 1M.
- **ÁCIDO MICOFENÓLICO COMPRIMIDOS GASTRORRESISTENTES:** Al triturar se rompe la cubierta gastrorresistente, por ello se recomienda la sustitución por MICOFENOLATO DE MOFETILO en solución. Para su manipulación recordamos que se trata de un medicamento peligroso por lo que se recomienda la utilización de guantes y diluir la dosis de la solución antes de la administración. No compatible con la NE, administrar 1h antes o 2 h después de la administración de NE.



Recomendamos la MONITORIZACION ESTRECHA de los inmunosupresores por el cambio de vía de administración y/o principio activo.



CONCLUSIONES

- Atención farmacéutica individualizada a paciente portadora de SNG.
- Recomendaciones sobre el correcto manejo y pautas de administración de medicamentos incompatibles con la nutrición enteral.
- Adaptaciones sobre la manipulación y administración de distintas formas farmacéuticas de medicamentos a través de SNG.
- Colaboración inter y multidisciplinar con distintos profesionales de otras especialidades.

MUCHAS GRACIAS!!!