

## RT-10.1 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN POR SONDA NASOGÁSTRICA Y GASTROSTOMÍA

Fecha de revisión: 27-oct-10

### GUIA DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS POR SONDA NASOGÁSTRICA

Recomendaciones específicas para cada medicamento incluido en la guía farmacoterapéutica del Hospital Universitario Reina Sofía

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
ABACAVIR 300 mg	Comp	NO	Recurrir a la solución oral comercial: Abacavir 100 mg/ml.
ABACAVIR+LAMIVUDINA+ ZIDOVUDINA 300/150/300 mg	Comp recubiertos	NO	Recurrir a la solución oral comercial: Zidovudina 50 mg/ml, Lamivudina 50 mg/ml, Abacavir 100 mg/5 ml.
ACENOCUMAROL 4 mg	Comp con cubierta entérica	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente. La trituración puede alterar la biodisponibilidad, vigilar más a menudo la coagulación.
ACETAZOLOMIDA 250 mg	Comp	SI	Triturar.
ACETILCISTEINA 200 mg	Sobr	SI	Diluir en agua (50 ml) y administrar inmediatamente.
ACETILSAL. LISINA 1 g	Sobr	SI	Diluir en agua (15 ml) y administrar inmediatamente.
ACETILSALICILICO 100 y 500 mg	Comp	SI	Triturar.
ACETILSALICILICO 150 y 300 mg	Caps	SI	No triturar: microgránulos con recubrimiento entérico y liberación sostenida. No administrar por sonda fina los microgránulos pueden atascarla. Si sonda gruesa dispersar los microgránulos en bebida ácida.



Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
ACICLOVIR 200 y 800 mg	Comp dispersable	SI	Triturar
ACICLOVIR 400 mg/ 5ml	Susp	SI	Puede ocasionar problemas por su elevada osmolaridad (3000 mOsm/Kg) y el contenido de sorbitol. Diluir con agua adicional
ALBENDAZOL 400 mg	Comp recubierto	NO	No se puede triturar
ALGEDRATO 450 mg	Comp	NO	Alternativa: algeldrato suspensión, separar 1-2 h de la NE (pH)
ALGELDRATO/MAGNESIOHIDRÓXIDO	Susp	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente
ALMAGATO 1,5 g	Sobr	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente. Administrar al menos 30 min después de la dieta ya que interacciona con la NE
ALOPURINOL 100 y 300 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente.
ALPRAZOLAM 0.25,0,5 y 1 mg comp.	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente.
AMILASA+PROTEASA+LIPASA	Caps	SI	No triturar. Abrir la cápsula, dispersar el contenido en agua y administrar inmediatamente.
AMILORIDE+HIDROCLORTIAZIDA 5/50 mg	Comp	SI	Disgregar el comprimido en agua, disolver y administrar inmediatamente (irritante si no se disuelve bien)
AMIODARONA 200 mg	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
AMITRIPTILINA 10,25,50 y 75 mg	Comp recubierto	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente.
AMLODIPINO 5 y 10 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
AMOXICILINA 250, 500,1000 mg	Sobr	SI	Diluir en agua (20 ml) y administrar
AMOXICILINA 500 mg	Caps	NO	Recurrir a formas farmacéuticas alternativas (sobres, suspensión)
AMOXICILINA+CLAVULANATO 250, 500, 875/125 mg	Sobr	SI	Diluir en agua (20 ml) y administrar



Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
AMOXICILINA+CLAVUL.500 mg comp	Comp	NO	Recurrir a formas farmacéuticas alternativas (sobres, suspensión)
AMPRENAVIR 150 mg.	Caps	NO	Buscar vía o fármaco alternativo
ANAGRELIDE 0.5 mg.	Caps	NO	Buscar vía o fármaco alternativo
ASCORBICO ACIDO 1 g	Sobr	SI	Disolver en medio vaso de agua y administrar
ASCORBICO ACIDO 1g/5ml	Amps	SI	Se pueden beber
ASCORBATO POTASICO	Comp efervescentes	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente.
ASTEMIZOLE 10 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente
ATENOLOL 50, 100 mg	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
ATORVASTATINA 10,20,40,80 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
AZATIOPRINA 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
B1 + B6 + B12	Comp recubierto	SI	Triturar y administrar inmediatamente
BACLOFENO 10, 25 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
BENZBROMARONA 100 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente.
BEZAFIBRATO 400 mg	Comp	SI	No triturar la forma Retard
BICARBONATO DE SOSA 500 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente.
BIPERIDENO RETARD 4 mg.	Grag liberación retardada	NO	No triturar. Recurrir a comp de liberación inmediata
BIPERIDENO 2 mg.	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
BISACODILO 5 mg	Grag	NO	Es de liberación entérica
BISOPROLOL 5 y 10 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
BOSENTAN 62,5 y 125 mg.	Comp cubierta pelicular	NO	No existe experiencia. En principio no hay problema pero se aconseja su no administración por SNG por falta de datos



Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
BROMAZEPAN 1.5 mg cap.	Caps	SI	Abrir la cápsula, dispersar el contenido en agua y administrar inmediatamente
BROMOCRIPTINA 2,5 mg comp.	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
BUDESONIDA 3 mg	Caps	NO	Cápsulas de liberación controlada
BUPRENORFINA 0,2 mg.	Comp	NO	Administración sublingual. No triturar disolver debajo de la lengua
BUSULFAN 2 mg	Comp	NO	Desleír en agua siguiendo precauciones para fármacos citostáticos
CALCIO CARB. 500 mg.	Comp masticables	NO	Absorción en la boca
CALCIO CARBAMATO/CALCIO GLUCOBIONATO 0.3/2.94 gr	Comp efervescente	SI	Disolver en agua y administrar al finalizar la efervescencia
CALCITRIOL 0,25 mcg.	Caps	NO	Cápsulas gelatinosas blandas con principio activo lábil. Alternativa: amp administración parenteral
CAPTOPRILO 25, 50 mg.	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente. Está descrita la administración sublingual
CARBAMAZEPINA 200,400 mg	Comp recubierto	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente. Dividir dosis diaria en más tomas. Interrumpir la NE 2h antes y 2h después de la administración del medicamento ya que disminuye la absorción por adherencia a la sonda
CARBIDOPA+LEVODOP 25100mg y 25-250 mg	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente.
CARBIMAZOL 5 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
CARVEDILOL 6.25, 25 mg	Comp	SI	Triturar , dispersar en medio ácido y administrar inmediatamente
CEFIXIMA 200 mg	Caps	SI	Desleír en agua , disolver y administrar inmediatamente. Alternativa: sobres 200 mg

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
CEFRADINA 500 mg	Caps	NO	Se recomienda buscar una vía de administración alternativa ya que los datos disponibles sobre el fármaco no permiten tomar una decisión sobre la manipulación de la forma farmacéutica
CEFUROXIMA-AXETILO 500 mg	Comp recubierto	NO	La trituración no asegura la biodisponibilidad. Recurrir a formas farmacéuticas alternativas (sobres, suspensión)
CICLOFOSFAMIDA 50 mg	Grag	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente. Seguir recomendaciones de manipulación de citostáticos
CICLOSPORINA A 25,50, 100 mg	Caps	NO	Alternativa: Solución comercial 100 mg/10 ml disol de agua, zumo o leche en vaso de vidrio.
CIPROFLOXACINO 250, 500, 750 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente. Interrumpir la NE 1h antes y 2h después de la administración del medicamento ya que disminuye su absorción por quelación con los cationes de la NE
CISAPRIDA 10 mg.	Comp	NO	Alternativa: solución oral 1mg/ml
CLARITROMICINA 250 mg	Comp	NO	Alternativa: Recurrir a las formas farmacéuticas alternativas (sobres, suspensión)
CLINDAMICINA 150, 300 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, dispersar en agua y administrar inmediatamente
CLOMETIAZOL 192 mg.	Caps	NO	No se recomienda porque el líquido es muy denso y puede quedar adherido a la sonda (dosificación incorrecta)
CLOMIPRARMINA 10, 25 mg.	Grag	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente.
CLOMIPRARMINA 75 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente.
CLONAZEPAM 0.5 mg	Comp	NO	Alternativa: clonazepam gotas 2,5 mg/ml
CLOPIDOGREL 75 mg	Comp recubierto	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente.



Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
CLORAMBUCILO 2 mg.	Comp	NO	Existe suspensión comercializada 2mg/ml
CLORAZEPATO DIPOT. 10,15,50 mg.	Caps	SI	Abrir la cápsula, dispersar en agua y administrar inmediatamente
CLORPROMAZINA 25,100 mg	Comp	NO	Alternativa: clorpromazina gotas 40 mg/ml
CLORPROPAMIDA 250 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
CLORTALIDONA 50 mg.	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
CLOTIAPINA 40 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
CLOXACILINA 500 mg	Caps	NO	Alternativa: cloxacilina suspensión oral 25 mg/ml
CLOZAPINA 100 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
CODEINA 30 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente. Existe solución oral comercial
COLCHICINA 1 mg	Gránulos	SI	No triturar los gránulos principio activo muy irritante. Disgregar en agua y administrar inmediatamente.
COLCHICINA /DICLOVERINA 500 mcg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
COLECALCIFEROL 2000UI/10ml	Gotas	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente
COLESTIRAMINA 4 g	Sobr	SI	Diluir en 100 ml de agua o zumo y dejar reposar unos minutos
COTRIMOXAZOL 800/160 mg.	Comp	NO	Alternativa : cotrimoxazol suspensión oral comercial 200/40 mg en 5 ml
CICLOSERINA 250 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar inmediatamente
DEFLAZACORT 6, 30 mg.	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
DESMOPRESINA 0,1 mcg	Comp	NO	Valorar la administración por vía INH o IV
DEXAMETASONA 1 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente. Alternativa: las ampollas de dexametasona se pueden administrar por vía oral
DEXCLORFENIRAMINA 2 mg	Comp	SI	Triturar, disgregar y administrar inmediatamente



Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
DEXCLORFENIRAMINA 6 mg	Grag repetabs	NO	Alternativa: recurrir a comprimidos o solución comercial 2mg/5ml
DIAZOXIDO 25, 100 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar inmediatamente
DIAZEPAM 5, 10 mg.	Comp	SI	Triturar, disgregar y administrar inmediatamente
DICLOFENACO 50 mg	Comp con cubierta entérica	NO	No Triturar porque tiene cubierta entérica. Alternativa: viales por sonda o pasar a otros AINES
DIDANOSINA 25, 50, 100, 150,200 mg.	Comp masticables	SI	Dispersar el comprimido en 30 ml de agua y administrar
DIDANOSINA 125 , 200. 250, 400mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar inmediatamente
DIGOXINA 0,25 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente. Alternativa: metildigoxina suspensión oral 0.05 mg/ml
DIHIDROCODEINA 60 mg	Comp liberación retardada	NO	No se puede triturar al ser de liberación sostenida. Alternativa: codeína solución 6.3mg/5ml
DILTIAZEM 120, 180 mg	Comp de liberación retardada	NO	No se pueden triturar al ser de liberación retardada. Alternativa: comprimidos de liberación inmediata ajustando la posología
DILTIAZEM 60 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
DIPIRIDAMOL 50, 100 mg	Grag	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente.
DOMPERIDONA 10 mg	Comp	NO	Alternativa: Recurrir a la solución oral 1mg/ml
DOXAZOSINA 4 mg	Comp liberación retardada	NO	No se puede triturar al ser comp de liberación retardada
DOXICICLINA 100 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar inmediatamente. Alternativa: suspensión oral 50mg/5ml
EFAVIRENZ 50, 100, 200 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar inmediatamente. Evitar dieta rica en grasas
ENALAPRILO 5, 20 mg	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
ENZIMAS PANCREATICAS	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar en agua y administrar inmediatamente
ERITROMICINA 500 mg.	Comp liberación retardada	NO	No se puede triturar al ser de liberación controlada. Alternativa: Eritromicina 500 sobres o eritromicina 500 mg/5 ml solución oral
ESPIRAMICINA 500 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
ESPIRONOLACTONA 25, 100 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
ESTAVUDINA 15, 20, 30, 40 mg.	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar en agua y administrar inmediatamente. Alternativa: Estavudina 1mg/ml solución oral
ESTRAMUSTINA 140 mg.	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar en agua y administrar inmediatamente
ETAMBUTOL 400 mg	Grag	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
ETINILESTRADIOL+NORETIST ERONA	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
ETOPOSIDO 50, 100 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar en agua y administrar inmediatamente. Seguir recomendaciones de manipulación de citostáticos
FAMCICLOVIR 250 mg	Comp recubiertos	NO	Comprimidos recubiertos
FENITOINA 100 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente. Alternativa: Fenitoína 125 mg/5 ml suspensión oral. Interrumpir la NE 2h antes y 2h después de la administración del medicamento ya que disminuye su absorción por unión a las proteínas o al calcio de la NE
FENOBARBITAL 100 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
FENOXIBENZAMINA 10 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FLECAINIDA 100 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente



Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
FLUCONAZOL 50, 100, 200 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente. Alternativa: fluconazol 200 mg/5 ml suspensión (diluir en agua)
FLUDROCORTISONA 0,1 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente
FLUNITRAZEPAM 1 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente
FLUOCITOSINA 500 mg	Comp	NO	Alternativa: solución comercial 10mg/ml
FLUOXETINA 20 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FLURAZEPAM 30 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FLUTAMIDA 250 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
FLUVOXAMINA 50, 100 mg	Comp	NO	Comp de liberación entérica
FOLINATO CALCICO 15 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
FOSFOMICINA 500 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FUROSEMIDA 40 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
GABAPENTINA 300 y 400 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
GANCICLOVIR 250 mg	Caps	NO	No existe información. Recurrir a vía intravenosa
GLIBENCLAMIDA 5 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
ETOPOSIDO 50, 100 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar en agua y administrar inmediatamente. Seguir recomendaciones de manipulación de citostáticos
FAMCICLOVIR 250 mg	Comp recubiertos	NO	Comprimidos recubiertos

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
FENITOINA 100 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente. Alternativa: Fenitoína 125 mg/5 ml suspensión oral. Interrumpir la NE 2h antes y 2h después de la administración del medicamento ya que disminuye su absorción por unión a las proteínas o al calcio de la NE
FENOBARBITAL 100 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
FENOXIBENZAMINA 10 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FLECAINIDA 100 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente
FLUCONAZOL 50, 100, 200 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente. Alternativa: fluconazol 200 mg/5 ml suspensión (diluir en agua)
FLUDROCORTISONA 0,1 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente
FLUNITRAZEPAM 1 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente
FLUOCITOSINA 500 mg	Comp	NO	Alternativa: solución comercial 10mg/ml
FLUOXETINA 20 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FLURAZEPAM 30 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FLUTAMIDA 250 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
FLUVOXAMINA 50, 100 mg	Comp	NO	Comp de liberación entérica
FOLINATO CALCICO 15 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
FOSFOMICINA 500 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente
FUROSEMIDA 40 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
GABAPENTINA 300 y 400 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disolver en agua y administrar inmediatamente

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
GANCICLOVIR 250 mg	Caps	NO	No existe información. Recurrir a vía intravenosa
GLIBENCLAMIDA 5 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
KETOROLACO 10 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
LABETALOL 100 y 200 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
LACTITOL 10 g	Sobr	SI	Diluir en 25 ml de agua y administrar inmediatamente
LAMIVUDINA 100,150 y 300 mg	Comp	NO	Alternativa : solución oral comercial 50 mg/5 ml
LAMOTRIGINA 25 y 100 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
LEVAMISOL 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
LEVODOPA 200/BENSERA 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
LEVOFLOXACINO 500 mg	Comp	SI	Triturar, disgregar en agua y administrar inmediatamente.
LEVOMEPRMAZINA 25 y 100 mg	Comp	NO	Alternativa: forma farmacéutica líquida levomepromazina 40 mg/ml gotas
LEVOTIROXINA 50 y 100 mcg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
LINEZOLID 600 mg	Comp	SI	Triturar, disgregar en agua y administrar inmediatamente
LINEZOLID 600 mg/ 300 ml	Soluc	SI	Diluir en agua y administrar
LIOTIRONINA SODICA 25 mcg	Comp	NO	No existe información suficiente sobre la manipulación de la forma farmacéutica
LISURIDA 0.2 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
LITIO CARBONATO 400 mg	Comp	NO	Son de liberación sostenida
LOPERAMIDA 2 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar inmediatamente.
LOPINAVER+RITON.133/3 3 mg	Caps	NO	No existe información suficiente sobre la manipulación de la forma farmacéutica
LORAZEPAM 1 y 5 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
LORMETAZEPAM 1y 2 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
LOSARTAN 12,5 y 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
LOSARTAN 50+HIDROCLOROTIAZIDA 12,5	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MAGNESIO LACTATO 500 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
MAPROTILINA 10,25 y 75 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MEFLOQUINA 250 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MEGESTROL 40 y 160 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente. Alternativa: solución comercial megestrol 200 mg/5 ml
MELFALAN 2 y 5 mg	Comp	SI	Triturar en bolsa de plástico. Citostáticos manejar con precaución
MESALAZINA 500 mg	Comp	NO	Cubierta entérica. Acción de 5ASA en intestino grueso. Alternativa: Enema de 5-ASA
METADONA 5 mg	Comp	NO	Fórmula magistral elaborada en Servicio de Farmacia
METAMIZOL 575 mg	Caps	NO	Alternativa: metamizol amp
METFORMINA 850 mg	Grag	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
METILDIGOXINA 0.1 mg	Comp	SI	Medicamento de estrecho margen terapéutico: monitorizar nivel plasmático
METILDOPA 250 y 500 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
METILPREDNISOLONA 4 y 40 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
METOCLOPRAMIDA 10 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente. Alternativa: solución comercial metoclopramida 5 mg/5 ml
METOPROLOL 100 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
METOPROLOL 100 mg Retard	Comp	NO	Comp de liberación sostenida.
METRONIDAZOL 250 mg	Comp	NO	Alternativa : solución comercial metronidazol 200 mg/5 ml

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
MEXILETINA 200 mg	Caps	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MIANSERINA 30 mg	Comp	SI	Triturar, disolver y administrar inmediatamente
MICOF. MOFETILO 250 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar inmediatamente
MICOF. MOFETILO 500 mg	Comp	NO	No se puede triturar. Alternativa: cápsulas
MINOXIDILO 10 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MISOPROSTOL 200 mcg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MITOTANE 500 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MOLSIDOMINA 2 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MORFINA 10 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
MORFINA MST 10, 30, 60 y 100 mg	Comp retard	NO	No se puede triturar. Alternativa: comprimidos de morfina de liberación normal
NELFINAVIR 250 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
NEVIRAPINA 200 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
NIFEDIPINA 10 mg	Caps	NO	Alternativa: utilización vía sublingual
NIFEDIPINA OROS 30 y 60 mg	Comp	NO	No triturar comp sistema OROS. Alternativa: utilización vía sublingual
NIFEDIPINA 20 mg	Comp Retard	NO	Alternativa: utilización vía sublingual
NIMODIPINO 30 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
NISTATINA 100000 60 ml	Susp	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente
NITROFURANTOINA 50 mg	Grag	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
NITROGLICERINA sublingual	Grag	NO	Administración sublingual. Biodisponibilidad oral muy baja por intenso efecto de primer paso
NORFLOXACINO 400 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
OFLOXACINO 200 mg	Comp	NO	Alternativa : Valorar administración IV
OLANZAPINA 5,10 mg	Comp	NO	Alternativa: olanzapina velotab
OLANZAPINA 5,10 mg	Comp velotab	NO	Dispersión sublingual.
OMEPRAZOL 20 mg	Caps con microgránulos recubiertos	SI	Si SNG es de suficiente paso: abrir y dispersar gránulos en SG 5% o zumo. Si no: triturar el contenido de la cápsula y dispersar en 10 ml de bicarbonato sódico 1M
ONDANSETRON 4 y 8 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
OXIBUTININA 5 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PANCREATINA	Caps con microesferas entéricas	SI	Abrir cápsula y dispersar gránulos sin triturar en 15 ml de agua
PANTOPRAZOL 40 mg	Comp	NO	Alternativa: omeprazol.
PARACETAMOL 500 CODEINA 30 mg	Comp efervescente	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PARACETAMOL 500 y 650 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PARAFINA 300 ml	Soluc	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente. pH < 3.5 puede precipitar con la NE y obstruir la sonda: administrar 1h antes o 2h después de la dieta
PAROXETINA 20 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PENICILAMINA 250 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar y administrar inmediatamente
PENTOXIFILINA 400 mg	Grag	NO	Cubierta entérica. Alternativa: pentoxifilina amp 300 mg/15 ml directo o diluir en agua
PENTOXIFILINA 600 mg	Comp Retard	NO	Alternativa: pentoxifilina amp 300 mg/15 ml directo o diluir en agua
PERFENAZINA 8 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PIPEMICO ACIDO 400 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula



Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
PIRACETAM 800 mg	Comp	SI	Alternativa : ampollas bebibles
PIRAZINAMIDA 250 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PIRIDOSTIGMINA 60 mg	Comp	SI	Triturar, disgregar en agua y administrar inmediatamente
PIRIDOXINA 300 mg	Comp	NO	Alternativa: piridoxina amp
PIRIMETAMINA 25 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PLANTAGO OVATA	Sobr	SI	Diluir en 80 ml de agua. Riesgo de grumos y obstrucción de la sonda
POLIVITAMINICO+MINERALES	Comp	NO	Alternativa: solución oral comercial gotas 10 ml
POLIVITAMINICO+MINERALES	Gotas	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente
POTASIO 1,32 g/5 ml	Soluc	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente. No administrar con NE riesgo de coagulación de la NE
POTASIO SUPLEMENTO 10 mEq	Comp	SI	Disolver y esperar fin de efervescencia. No administrar con NE riesgo de coagulación de la NE
POTASIO SUPLEMENTO 600 mg	Caps	NO	Alternativa: solución oral comercial 1.32 g/5 ml
PREDNISONA 5,10,30 y 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PROCAINAMIDA 250 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar y administrar inmediatamente
PROCARBAZINA 50 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar y administrar inmediatamente. Precauciones de citostáticos
PROPAFENONA 150 y 300 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PROPILTIOURACILO 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
PROPRANOLOL RET. 160 mg	Caps	NO	Comp de liberación sostenida.
PROPRANOLOL 10 y 40mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
RAMIPRILO 2.5 y 5 mg comp.	Comp	NO	No se recomienda

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
RANITIDINA 150 y 300 mg	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
REPAGLINIDA 0,5, 1 y 2 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
RETINOL 500000 UI	Caps	NO	Alternativa: viales bebibles retinol 50.000 UI /ml
RIBAVIRINA 300 y 400 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar y administrar inmediatamente
RIFAMPICINA 300 y 600 mg	Caps	NO	Alternativa: solución oral comercial rifampicina 20 mg/ml
RIFAMPICINA+ISONIAZID A+PI RAZIN	Grag	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
RILUZOL 50 mg	Comp	NO	
RISPERIDONA 1,3 y 6 mg	Comp recubierto	NO	Alternativa: solución oral comercial risperidona 1 mg/ml: diluir en agua y administrar inmediatamente
RITODRINA 10 mg	Comp	SI	Desleír en agua, disolver y administrar inmediatamente
RITONAVIR 100 mg	Caps	NO	Alternativa : solución oral comercial ritonavir solución 80 mg/ml 90 ml
RITONAVIR 80 mg/ml sol. 90 ml	Soluc	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente
SAQUINAVIR 200 mg	Caps	NO	No experiencia, si es imprescindible, abrir la cápsula, disgregar en agua y administrar inmediatamente y monitorizar niveles plasmáticos
SELEGILINA 5 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
SILDENAFILO 25 y 50 mg	Comp	NO	No experiencia
SIMVASTATINA 10 y 20mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
SIROLIMUS 1 mg/ml 60 ml	Soluc	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente
SOLUCION EVACUANTE Bohm	Sobr	SI	Administrar la solución a 20-30 l/min
SOTALOL 160 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
SUCRALFATO 1 gr	Sobr	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente. Disminuye la absorción de la NE por unión a proteínas de la NE.
SULFADIAZINA 500 mg	Comp	SI	Triturar, disgregar y administrar inmediatamente
SULFADOXINA + PIRIMETAMINA	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
SULFASALAZINA 500 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
SULPIRIDA 200 mg	Grag	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
SULPIRIDA 50 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, disgregar y administrar y administrar inmediatamente
SUMATRIPTAN 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
TACROLIMUS 0.5,1 y 5 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, dispersar en agua y administrar inmediatamente. No usar sondas PVC
TAMOXIFENO 10 mg	Comp	SI	Triturar en bolsa de plástico
TEGAFUR 400 mg	Caps	SI	Se recomienda seguir las recomendaciones de manipulación de citostáticos. Por motivos de seguridad valorar la administración IV
TEMOZOLAMIDA 5,20,100 y 250 mg	Caps	NO	Se recomienda buscar fármaco alternativo
TENOFOVIR 245 mg	Comp con cubierta pelicular	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
TEOFILINA 100 mg	Comp con gránulos Retard	NO	Alternativa: solución oral comercial de aminofilina 81,8 mg/5 ml ajustando la posología. Interrumpir la NE 1h antes y 2h después de la administración del medicamento

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
TEOFILINA 200 y 300 mg	Caps con microgránulos recubiertos	SI	Abrir la cápsula, dispersar y administrar inmediatamente. ¡No triturar!. Alternativa: solución oral comercial de aminofilina 81,8 mg/5 ml ajustando la posología. Interrumpir la NE 1h antes y 2h después de la administración del medicamento
TETRAZEPAM 50 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
TIAGABINA 5 y 10 mg	Comp	NO	No experiencia, en principio no hay contraindicaciones
TIAMINA 300 mg	Comp recubierto	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
TICLOPIDINA 250 mg	Comp recubierto	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
TIETILPERAZINA 6,5 mg	Grag	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente. Alternativa: tietilperazina 6.5 mg supositorios
TIOGUANINA 40 mg	Comp	SI	Triturar en bolsa de plástico. Seguir recomendaciones de manipulación de citostáticos.
TIORIDAZINA RETAR.200 mg	Comp	NO	Alternativa: Tioridazina 30 mg/ml gotas ajustando la posología o tioridazina comp no Retard.
TIORIDAZINA 10 y 50 mg	Grag	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
TOCOFEROL 50 y 200 mg	Caps	NO	
TORASEMIDA 5 y 10 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
TRAMADOL 50 mg	Caps	SI	Abrir la cápsula, dispersar y administrar inmediatamente
TRANEXAMICO ACIDO 500 mg	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
TRAZODONA 100 mg	Comp recubierto	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
TRETINOINA 10 mg	Caps	NO	

Principio activo	Forma farmacéutica	SNG	Recomendación
TRIHEXIFENIDILO 2 mg	Comp	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
URSODESOXICOLICO 150 mg	Comp	SI	Triturar y administrar
VERAPAMILO 80 mg	Grag	SI	Triturar el comprimido, disolver y administrar inmediatamente
VERAPAMILO HTA 240 mg.	Comp	NO	No triturar porque se pierde efecto Retard. Alternativa: verapamilo grageas
VERAPAMILO Retard 120 y 180 mg	Comp liberación retardada	NO	No triturar porque se pierde efecto Retard. Alternativa: verapamilo grageas
VIGABATRINA 500 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
VIT. C 1 g	Sobr	SI	Disolver en medio vaso de agua y administrar
VITAMINA B 6	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
VITAMINA B1,B6 Y B12	Comp recubierto	SI	Triturar y administrar inmediatamente
VITAMINA B1	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
VORICONAZOL 50 y 200 mg	Comp cubierta pelicular	NO	No se disponen de datos de estabilidad y absorción del comp triturado
ZALCITABINA 0.75 mg	Comp	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente
ZIDOVUDINA 100,250 y 300 mg	Caps	NO	Alternativa: solución oral comercial Zidovudina 50 mg/5 ml
ZIDOVUDINA 50 mg/5 ml	Soluc	SI	Diluir en agua y administrar inmediatamente
ZOLPIDEM 10 mg	Comp	NO	No se conocen datos de estabilidad

Gago Sánchez, Ana Isabel; Garzás Martín de Almagro, M<sup>a</sup> Cruces; Calañas Contente, Alfonso y Molina Puerta, M<sup>a</sup> José.: Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. Servicio de Nutrición y Endocrinología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.2010