



CONDICIONES DE ADMINISTRACIÓN POR SNG DE FÁRMACOS ORALES*

*López Sánchez, P; Seisdedos Elcuaz, R; Sánchez Ruiz de Gordo, M; Ruiz Martín de la Torre, R. Servicio de Farmacia
Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan (Ciudad Real)*

P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
ALMAGATO (ALMAX FORTE® 1.5 G SOBRES)	SI	Administrar directamente ó diluir en agua. Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Laboratorios Almirall, S.A.	1,2,3,4
RANITIDINA (ZANTAC®150 MG COMP)	NO	COMP con recubierta especial: NO. COMP efervescentes: SI.	FM-Ranitidina 15 mg/ml	Glaxosmithkline, S.A.	1,2,3,4
OMEPRAZOL (OMAPREN® 20MG CAPS)	SI	Abrir la cápsula y dispersar los gránulos en 10 ml de zumo de fruta ó de solución 1M de bicarbonato.	FM-Omeprazol 2 mg/ml	Laboratorios Lesvi, S.L.	1,2,3,4,5
SUCRALFATO (URBAL® 1 G SOBRES)	SI	SOBRES: administrar directamente. COMP: disolver en 10-20 ml de agua destilada y administrar.	Sutituir por algún Anti-H2 si se adm. concomitantemente con la NE por riesgo de formación de bezoares.	Merck S.L.	4, 6
DIMETICONA (AERO-RED® 40 MG COMP y AERO-RED® 100MG/ML GOTAS)	SI	GOTAS: Directamente o diluir en 25 ml.	--	Uriach Aquilea OTC, S.L.	1,2
DOMPERIDONA (MOTILIUM® 5 MG/ML SUSP)	SI	SOLUCIÓN: administrar directamente. Se recomienda su administración 15 minutos antes de la NE. COMP: NO.	--	Laborat. Dr. Esteve,S.A.	1,4
METOCLOPRAMIDA (PRIMPERAN® 5 MG/5 ML SOL)	SI	Diluir en 10 ml de agua y administrar inmediatamente . Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Sanofi Aventis, S.A	1,4
APREPITANT (EMEND® 125 MG+80 MG CAPS)	NO	Laboratorio no recomienda su uso.	--	Merck Sharp and Dohme LTD.	7,8
ONDANSETRON (ZOFRAN® 8 MG COMP)	SI	Disgregar en 10-20 ml de agua y administrar directamente	--	Glaxosmithkline, S.A.	1
URSODESOXICÓLICO (URSOCHOL® 150 MG CAPS)	SI	Dispersar en 20 ml de agua. Se pueden elaborar FM.	--	Zambon, S.A.	2
PARAFINA (EMULIQUEN® 15 ML SOBRES)	SI	Diluir en 10 ml de agua y administrar inmediatamente	--	Lainco, S.A.	1



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
SENÓSIDOS A Y B (X PREP® 15 MG/ML SOL)	SI	Diluir en 10 ml de agua y administrar inmediatamente	--	Meda Pharma S.A.U	1
PLANTAGO OVATA (PLANTABEN® 3.5 G SOBRES)	NO	No adm. por SNG por riesgo de obstrucción por grumos.	--	Rottapharm, S.L.	9
LACTITOL (EMPORTAL® 10 G SOBRES)	SI	Diluir en 25 ml de agua y administrar inmediatamente	--	Novartis Consumer Health S.A.	1,2
LACTULOSA (DUPHALAC® 10MG/15ML SOBRES)	NO	No se recomienda administrar por SNG por elevada osmolaridad, producción de precipitados y alteración en la absorción de nutrientes.	Lactitol (Emportal® 10 G Sobres): diluir en 25 ml de agua y adm. inmediatamente.	Solvay Pharma, S.A.	2, 4, 10
PARAMOMICINA (HUMATIN® 125 MG/5 ML SOL)	SI	Diluir en 10 ml de agua. Administrar inmediatamente. (sólo formas farmacéuticas líquidas)	--	Parke Davis, S.L.	1
LOPERAMIDA (FORTASEC® 2 MG COMP)	SI	Abrir la cápsula, disgregar en 10 ml de agua y adm.inmediatamente.	--	Lab. Dr. Esteve, S.A.	1,2,3
MESALAZINA (PENTASA® 1 G SOBRES)	NO	No se puede triturar.	Pentasa® 1 g Enema 100 ml	Ferring, S.A.U.	1
SACCHAROMYCES BOULARDII (ULTRALEVURA® CAPS)	SI	Abrir las cápsulas y disperar en algún líquido a temperatura inferior a 30 ° C (para evitar la activación)	--	Zambon, S.A.	11
PANCREATINA (KREON® 10000 UI CAPS)	SI	Abrir cápsula, dispersar (sin triturar) en 15 ml de agua	--	Solvay Pharma, S.A.	3
METFORMINA (DIANBEN® 850 MG COMP)	SI	Disgregar en 10 ml de agua y administrar inmediatamente	--	Merck Sante S.A.S.	1
GLIBENCLAMIDA (DAONIL® 5 MG COMP)	SI	Disgregar en 10 ml de agua y administrar inmediatamente	--	Sanofi Aventis, S.A	1,3
GLICLAZIDA (DIAMICRON® 80 MG COMP)	SI	Disgregar en 10 ml de agua y administrar inmediatamente	--	Servier, S.L.	1,3



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
GLIPIZIDA (MINODIAB® 5 MG COMP)	NO	No se han realizado ensayos clínicos para evaluar su uso por SNG.	Si no hubiera alternativa, tener en cuenta que la “Guía de administración de medicamentos por sonda” del Hospital Son Dureta ³ si recomienda su administración por SNG.	Pfizer, S.A.	1,3
ACARBOSA (GLUCOBAY® 100 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. Administrar inmediatamente antes de la NE.	--	Química Farmaceutica Bayer, S.L.	4
CALCITRIOL (ROCALTROL® 0.25 MCG CAPS)	NO	Se puede adherir a la sonda.	--	Roche Farma, S.A.	1,2,4
TIAMINA (VIT B1) (BENERVA® 300 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 20 ml agua. Se pueden usar ampollas. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Química Farmaceutica Bayer, S.L.	1,2,3,4
VIT B1/B6/B12 (HIROXIL B1 B6 B12® COMP)	SI	Triturar y dispersar 15 ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Laboratorios Almirall, S.A.	1,2,4
VIT B, COMPLEJO + ASCÓRBICO ACIDO (BECOZYME C FORTE® GRAGEAS)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua.	--	Química Farmaceutica Bayer, S.L.	12, 13
ASCÓRBICO ÁCIDO (CEBION® 1 G SOBRES)	SI	Disgregar en 10 ml de agua y administrar inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Merck S.L.	1,2,4
PIRIDOXINA (BENADON® 300MG COMP)	NO	COMP: NO. Ver alternativa.	SOLUCIÓN: SI. Administrar directamente.	Química Farmaceutica Bayer, S.L.	1,2,4
TOCOFEROL ACETATO (AUXINA E® 200 MG y AUXINA E® 50 MG CAPS)	NO	No se recomienda.	Si no hay alternativa, extraer el contenido oleoso con una jeringa ² y administrar directamente.	Chiesi España, S.A.	1,2,14
RETINOL+ TOCOFEROL ACETATO (AUXINA A+E® CAP)	NO	No se recomienda.	Si no hay alternativa, extraer el contenido oleoso con una jeringa ² y administrar directamente.	Chiesi España, S.A.	1,2,14



COMPLEJO HOSPITALARIO LA MANCHA CENTRO



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
POLIVITAMINICO (PROTOVIT® GOTAS)	SI	Administrar diluido en 10 ml de agua u otros alimentos.	--	Química Farmaceutica Bayer, S.L.	12
CALCIO CARBONATO + CALCIO GLUBIONATO (CALCIUM SANDOZ FORTE® 500 MG COMP EFERVESCENTES)	SI	Disolver en 15-20 ml de agua y agitar para eliminar efervescencia. Administrar separadamente de la NE (al menos una hora antes o dos horas después) y separadamente del resto de medicación.	--	Novartis Consumer Health S.A.	1,2,3,4
CALCIO CARBONATO + COLECALCIFEROL (NATECAL D® 600MG+400UI COMP)	NO	Son comprimidos masticables. No se recomienda su trituración. Aunque no hay información que justifique su uso, se tiene conocimiento de su uso por SNG. Ver alternativas.	Recurrir a otras presentaciones: Comprimidos bucodispersables ó efervescentes, sobres y suspensión oral.	Italfarmaco, S.A.	15
POTASIO CLORURO (POTASION® 600 MG CAPS)	NO	Ver alternativa.	BoiK® Comp.Eferv: disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar efervescencia. Potasion® Sol. oral 1.32g/5ml. Se puede administrar con la NE.	Sanofi Aventis, S.A	1,3,4
MAGNESIO LACTATO (MAGNESIO BOI® 500 MG COMP)	SI	No hay estudios. Pero por la naturaleza del producto se considera apta la posibilidad de triturar y diluir bien en 10-20 ml de agua destilada asegurando que no quedan grumos.	--	Merck S.L.	6
ACIDO ACETILSALICILICO (TROMALYT® 150 MG y 300 MG CAPS)	NO	Son cáps duras con micropellets de lib.prolongada.	Aspirina®	Rottapharma S.L.	2,3,4,1617
CLOPIDOGREL (PLAVIX® 75 MG COMP)	SI	Triturar el comprimido, disolver en 10 ml de agua y administrar inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI.	--	Sanofi Pharma Bristol Myers Squibb SNC	1,3,4,18
HIERRO II, SULFATO+MUCOPROTEASA (TARDYFERON® 80 MG COMP)	NO	Son comprimidos recubiertos. No se pueden triturar. Ver alternativa.	Preparado comercial en gotas. Glutaferro gotas®. 1ml = 30 mg Fe	Pierre Fabre Iberica, S.A.	1
FOLICO, ACIDO (ACFOL® 5 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Italfarmaco, S.A.	1,2,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
DIGOXINA (DIGOXINA® 0.25 COMP)	SI	COMP: Pulverizar y diluir en 10 ml de agua. Ver alternativa.	Lanacordi Pediátrico® Solución 0.25 mg/5ml	Teofarma, S.R.L.	2,3,4
METILDIGOXINA (LANIRAPID® 0.1 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Administrar concomitantemente con la NE, exceptuando dietas con fibra por presentar interacciones.	--	Kern Pharma, S.L.	1,4
FLECAINIDA (APOCARD® 100 MG COMP)	SI	Disgregar en 10 ml de agua y administrar inmediatamente. Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.	--	Meda Pharma S.A.U	1,2,3,4
PROPAFENONA (RYTMONORM® 150 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente.	--	Abbott Laboratories, S.A.	1,2,3,4
AMIODARONA (TRANGOREX® 200 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 20 ml de agua. Adm. inmediatamente. Administrar concomitantemente con la NE.	--	Sanofi Aventis, S.A	1,2,3,4
ISOSORBIDA, MONONITRATO (UNIKET® 20 MG COMP, UNIKET® 40 MG COMP, UNIKET RETARD® 50 MG COMP)	SI (RETARD NO)	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. Inmediatamente. Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. COMP RETARD: NO SNG	--	Lacer, S.A	1,3,4
METILDOPA (ALDOMET® 250 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 20 ml de agua. Adm. Inmediatamente. Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.	--	Iroko Products Limited	1,2,4
CLONIDINA, HIDROCLORURO (CATAPRESAN® 0.15 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Laboratorios Fher, S.A.	1,2,3,4
DOXAZOSINA (CARDURAN NEO® 4 MG TABL)	NO	Son comprimidos de liberación modificada. No se pueden triturar.	Doxazosina 2 mg (Carduran®) Se puede administrar concomitantemente con la NE	Pfizer, S.A.	1,3,4
FENOXIBENZAMINA (DIBENLYNE® 10 MG CAPS)	SI	Abrir la cápsula, dispersar en 10 ml de agua y administrar inmediatamente.	--	Goldshields Pharmaceuticals	1,4
HIDROCLOROTIAZIDA (ESIDREX® 25 MG COMP)	NO	No se encuentra información sobre su uso por SNG. Laboratorio no recomienda su uso por no ser una vía de administración autorizada para este producto. Ver alternativa.	Hidrosaluretil®: Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. ²	Sandoz Farmaceutica, S.A.	1,2,4,19
CLORTALIDONA (HIGROTONA® 50 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Amdipharm Limited	1,3,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
FUROSEMIDA (SEGURIL® 40 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	SEGURIL 20 MG AMP ® : diluir en 5 ml de agua.	Sanofi Aventis, S.A	1,2,3,4
ESPIRONOLACTONA (ALDACTONE® 100 MG COMP y 25 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 20 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Pfizer, S.A.	1,2,3,4
AMILORIDA + HIDROCLOROTIAZIDA (AMERIDE® 50 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm.inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Merck Sharp and Dohme de España, S.A.	1,3,4
TRIAMTERENO+FUROSEMIDA (SALIDUR®)	SI	Triturar los comprimidos y dispersar. Realizar de forma rápida y al abrigo de la luz y la humedad.	--	Laboratorios Miralfarma, S.L.	20
PENTOXIFILINA (ELORGAN® 400 MG GRAGEAS, HEMOVAS® 300 MG AMP)	SI (AMP)	COMP: NO. Son de cubierta entérica, no se pueden triturar. AMP: SI. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Sanofi Aventis, S.A Robert S.A.	1,3,4,21
DOBESILATO CÁLCICO (DOXIUM FUERTE® 500 MG CAPS)	NO	No se puede administrar por SNG.	--	Esteve	22
PROPRANOLOL (SUMIAL® 10 MG Y 40 MG COMP)	SI	Abrir la cápsula y dispersar gránulos sin triturar en 15 ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Icaro, S.A.	1,3,4
ATENOLOL (TENORMIN® 50 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.	2,3,4
CARVEDILOL (COROPRES® 6.25 MG Y 25 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Administrar concomitantemente con la NE.	--	Roche Farma, S.A.	1,3,4
AMLODIPINO (ASTUDAL® 5 MG Y 10 MG)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Laboratorios Almirall, S.A.	1,2,3,4
NIFEDIPINA (ADALAT® 10 MG CAPS y ADALAT RETARD® 20 MG CAPS)	NO	Ver alternativas.	Adm. sublingual de Adalat® 10 mg Capsulas ó valorar la posibilidad de sustitución por otro antagonista de Calcio.	Química Farmaceutica Bayer, S.L.	1,2,3,4,16



COMPLEJO HOSPITALARIO LA MANCHA CENTRO



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
VERAPAMILO (MANIDON® 80 MG y MANIDON RETARD® 120)	SI (Retard no)	Formas RETARD: NO GRAGEAS: Triturar, disgregar en agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Abbott Laboratories, S.A.	1,2,3,4
DILTIAZEM (DINISOR® 60 MG y DINISOR RETARD® 120 MG)	SI (Retard no)	Formas RETARD: NO COMP. DE LIB INMEDIATE, ajustando la posología. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Pfizer, S.A.	1,3,4
CAPTOPRILO (CAPTOPRIL® 12'5 MG COMP y CAPTOPRIL® 25 MG COMP)	SI	Disgregar en agua y administrar inmediatamente. Adm. separadamente de la NE.	--	Teva Genéricos Española, S.L. Normon S.A.	1,2,3,4
ENALAPRILO (ENALAPRIL® 5 MG COMP y ENALAPRIL RATIO® 20 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Merk Sharp and Dohme de España, S.A. Ratiopharm España, S.A.	1,2,3,4
LOSARTAN (COZAAR® 50 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 20 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Merck Sharp and Dohme de España, S.A.	1,2,4
ATORVASTATINA (PREVENCOR® 10 MG COMP y PREVENCOR® 40 MG COMP)	SI	Triturar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Laboratorios Almirall, S.A.	1,4
SIMVASTATINA (ZOCOR® 20 MG COMP)	SI	Disgregar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Administrar preferentemente con la última toma de NE.	--	Merk Sharp and Dohme de España, S.A.	1,4
RITODRINA (PRE PAR® 10 MG COMP)	SI	Desleír en agua, disolver. Adm. inmediatamente.	--	Medea	3
CABERGOLINA (DOSTINEX® 0.5 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. concomitantemente con la NE.	--	Pfizer, S.A.	3
DANAZOL (DANATROL® 200 MG CAPS)	SI	Abrir y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente junto con la NE.	--	Sanofi Aventis, S.A	1,4
OXIBUTININA (DITROPAN® 5 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Sanofi Aventis, S.A	1,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
DEXAMETASONA (FORTECORTIN® 1 MG TABL y FORTECORTIN® 4 MG COMP)	SI	Administrar las ampollas directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Merk Farma y Química, S.L.	1,2,3,4
HIDROCORTISONA (HIDROALTESONA® 20 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Alter	1,2,3,4
PREDNISOLONA (ESTILSONA® 7 MG/ML GOTAS)	SI	Adm. las gotas directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Laboratorios ERN, S.A.	2,4
PREDNISONA (PREDNISONA® 5 MG COMP, PREDNISONA® 10 MG COMP y DACORTIN® 30 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Merk Farma y Química, S.L.	1,2,3,4
LEVOTIROXINA (LEVOTHROID® 50 MCG COMP y LEVOTHROID® 100 MCG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después. No administrar con NE-fibra.	--	Sanofi Aventis, S.A	1,2,3,4
LIOTIRONINA SODICA (CYNOMEL® 0.025 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después. No administrar con NE-fibra.	--	Pharma Internacional, S.A.	4
PROPILTIOURACILO (PROPYCIL® 50 MG COMP)	NO	Ver alternativas.	Valorar la posibilidad de elaborar una FM extemporánea por el Servicio de Farmacia. (Suspensión de 5 mg/ml).	Pharma Internacional, S.A	3,4
TIAMAZOL (TIRODRIL® 5 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	--	Aldo Union, S.A.	1,3
CINACALCET (MIMPARA® 30 MG COMP y MIMPARA® 60 MG COMP)	NO	No se puede triturar.	--	Amgen, S.A.	23
DOXICICLINA (VIBRACINA® 100 MG CAPS)	SI	Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Vibracina® 50 mg/5ml Susp. Oral	Invicta Farma (Grupo Pfizer)	1,2,3,4,24



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
AMOXICILINA (AMOXICILINA® 250 MG SOBRES y AMOXICILINA® 500 MG CAPS)	SI	Recurrir a los sobres y disolver en 20 ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Normon S.A.	1,2,3,4
CLOXACILINA (ANACLOSIL® 500 MG CAPS y ORBENIN® 125 MG 60 ML SUSP)	SI	Administrar el jarabe directamente. Adm. separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Medea. Glaxo Smithkline S.A.	1,2,3,4
AMOXICILINA+CLAVULANICO (AUGMENTINE® 100/12.5 SUSP, AUGMENTINE® 875/125 COMP y AMOXICILINA/CLAVULANICO® 500/125 SOBRES)	SI	Recurrir a sobres o suspensión . Diluir en 20 ml de agua. Se recomienda administrar concomitantemente con la NE para minimizar intolerancia GI.	--	Glaxo Smithkline S.A.	1,2,3,4
CEFIXIMA (NECOPEN® 100 MG/5ML SUSP)	SI	Administrar la suspensión directamente. Por presentar un pH inferior a 3,5 se debe administrar separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Dr. Esteve	1,2,3,4
CEFUROXIMA-AXETILO (ZINNAT® 500 MG COMP y ZINNAT® 125 MG/5ML SUSP)	SI	Administrar la suspensión directamente. Administrar junto con la NE para incrementar su biodisponibilidad.	--	Glaxo Smithkline S.A.	1,2,3,4
SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIM (COTRIMOXAZOL) (SEPTRIN FORTE® 800/160 MG COMP y SEPTRIN PED® 200/40MG / 5 ML SUSP)	SI	Administrar la suspensión diluida en 50 ml de agua.	--	U.C.B Pharma, S.A.	1



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
CLARITROMICINA (KLACID UNIDIA® 500 MG COMP y KLACID® 125MG/5 ML SUSP)	SI (COMP: NO)	Administrar la suspensión directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE. COMP: No se pueden triturar. Son de liberación sostenida.	--	Abbott Laboratories, S.A.	1,2,3,4
CLINDAMICINA (DALACIN® 300 MG CAPS)		Laboratorio no lo recomienda, no existen ensayos clínicos que avalen su uso.	En caso de no tener otra alternativa, existe bibliografía que si recoge su uso por SNG: Abrir y dispersar en 10 ml de agua ^{2,3,4}	Pfizer S.A.	1,2,3,4
CIPROFLOXACINO (CIPROFLOXACINO® 500 MG COMP)	SI	Triturar el comprimido, desleir en 15 ml de agua y administrar directamente. Se aconseja sustituir por ofloxacino ya que es la quinolona con mayor biodisponibilidad por vía nasointestinal. El resto de quinolonas interaccionan con NE disminuyendo su biodisponibilidad.	Ofloxacino comprimidos	Normon S.A.	1,3,4,25, 26,27
LEVOFLOXACINO (TAVANIC® 500 MG COMP)	SI	Triturar el comprimido, desleir en 15 ml de agua y administrar directamente. Se aconseja sustituir por ofloxacino ya que es la quinolona con mayor biodisponibilidad por vía nasointestinal. El resto de quinolonas interaccionan con NE disminuyendo su biodisponibilidad.	Ofloxacino comprimidos	Sanofi-Aventis	3,4
NORFLOXACINO (NOROXIN® 400 MG COMP)	SI	Triturar el comprimido, desleir en 15 ml de agua y administrar directamente. Se aconseja sustituir por ofloxacino ya que es la quinolona con mayor biodisponibilidad por vía nasointestinal. El resto de quinolonas interaccionan con NE disminuyendo su biodisponibilidad.	Ofloxacino comprimidos	Merk Sharp and Dohme de España, S.A.	2,3,4
FOSFOMICINA (FOSFOCINA® 500 MG CAPS)	SI	SUSPENSIÓN: administrar directamente. CÁPS: abrir, diluir en 20 ml de agua . Adm. directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Laboratorios Ern, S.A.	4
FOSFOMICINA TROMETANOL (MONUROL® 3 G SOBRES)	SI	Diluir en 10 ml de agua y administrar directamente.	--	Pharmazam, S.A.	1,2
LINEZOLID (ZYVOXID® 600 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. Adm inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con NE.	Zyvoxid SUSP 100 mg/5 ml: Diluir en 10 ml de agua y administrar.	Pfizer S.A.	1,3,4,28, 29,30,31
FLUONAZOL (DIFLUCAN® 100 MG CAPS y DIFLUCAN® 50MG/5ML SUSP)	SI	CÁPS: abrir y dispersar en 10 ml de agua. SUSPENSIÓN: diluir en 100 ml de agua (alta osmolaridad). Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Pfizer, S.A.	1,2,3,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
ITRACONAZOL (CANADIOL® 50 MG/5 ML SOL)	SI	Administrar la suspensión directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Dr. Esteve	1,3,4
VORICONAZOL (VFEND® 200 MG COMP y VFEND® 40 MG/ML SUSP)	SI	Pulverizar y dispersar los comprimidos en 20 ml de agua. Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Pfizer, S.A.	1,3,4,32
RIFAMPICINA (RIFALDIN® 300 MG CAPS y RIFALDIN® 100 MG/5 ML SUSP)	SI (Susp)	SUSP: administrar directamente. Adm. separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después. CAPS: NO	--	Sanofi-Aventis, S.A.	1,3,4
ISONIAZIDA (CEMIDON B6® 150 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Chiesi España, S.A.	3,4
ETAMBUTOL (MYAMBUTOL® 400 MG GRAG)	SI	Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. Adm. concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI.	--	Teofarma, S.R.L	1,2,3,4
PIRAZINAMIDA (PIRAZINAMIDA® 250 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. Adm. Inmediatamente. Adm. con NE en caso de intolerancia GI.	--	Almirall, S.A.	1,2,3,4
ISONIAZIDA + RIFAMPICINA + PIRAZINAMIDA (RIFATER® 50MG/120MG/300MG GRAGEAS)	SI	Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Sanofi-Aventis, S.A.	1,3,4
ACICLOVIR (ZOVIRAX® 220 MG COMP, ZOVIRAX® 800 MG COMP y ZOVIRAX FORTE® 400 MG/5 ML SUSP)	SI (Comp)	COMP: Dispersar en 30 ml de agua. Se puede administrar con la NE. SUSP: NO. No se recomienda por su elevada osmolaridad y por su contenido en sorbitol.	--	Combino Pharm Glaxo Smithkline S.A.	1,2,3,4
RIBAVIRINA (REBETOL® 200 MG CAPS)	SI	Abrir la cápsula y dispersar el contenido en agua. Adm. inmediatamente. Adm. con la NE para aumentar su biodisponibilidad.	--	Schering-Plough, S.A.	1,3,4
ATAZANAVIR (REYATAZ® 200 MG CAPS y REYATAZ® 300 MG CAPS)	SI	Abrir y dispersar en 10 ml de agua. Administrar concomitantemente con la NE para incrementar la biodisponibilidad.	--	Bristol-Myers Squibb S.A.	4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
FOSAMPRENAVIR (TELZIR® 700 MG COMP)	SI	Se pueden triturar porque la cubierta de los comprimidos sirve para enmascarar el sabor amargo de los componentes y protegerlos de la humedad, no son de liberación retardada ni de recubrimiento entérico. GSK no puede recomendar su uso por SNG por falta de estudios. (Ver Alternativas)	Telzir® suspensión oral (50 mg/ml) Diluir en 20 ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	Glaxo Smithkline S.A.	4, 33
RITONAVIR (NORVIR® 100 MG CAPS)	NO	CÁPSULAS: NO	SUSP: SI. NORVIR® 80 mg/ml susp oral. Administrar junto a la NE.	Abbott Laboratories, S.A.	4
TIPRANAVIR (APTIVUS® 250 MG CAPS)	NO	CÁPSULAS: NO	SOLUCIÓN ORAL: APTIVUS® 100 mg/ml Solución Oral. No es intercambiable con las cápsulas. (Aún sin comercializar)	Boehringer Ingelheim International GMBH	34
LOPINAVIR+RITONAVIR (KALETRA® 200/5 MG COMP y KALETRA® 400/100 MG SOL)	SI (Solución)	CAPS: NO. SOL: administrar directamente. Se puede administrar conjuntamente con la NE.	--	Abbott Laboratories, S.A.	4
ADEFOVIR (HEPSERA® 10 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20ml de agua. Se puede administrar conjuntamente con la NE.	--	Gilead Science	4
DIDANOSINA (VIDEX® 250 MG COMP)	SI	Dispersar 2 comp en 50ml de agua y adm directamente. Adm. separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Bristol Myers Squibb	1,2,3,4
EMTRICITABINA (EMTRIVA® 200 MG CAPS)	SI	CAPS: abrir y dispersar en 20ml de agua. Se puede administrar conjuntamente con la NE.	SOL: adm directamente.	Gilead sciences	4
EMTRICITABINA+TENOFVIR (TRUVADA® 200/245 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20ml de agua	--	Gilead sciences	4
LAMIVUDINA (EPIVIR® 300 MG COMP y ZEFFIX® 100 MG COMP)	SI	COMP: pulverizar y dispersar en 20ml de agua. Se puede administrar conjuntamente con la NE.	EPIVIR® 50 MG/ 5 ML SOL y ZEFFIX® 25 MG/5ML SOL: adm directamente.	GSK	1,2,3,4
TENOFVIR (VIREAD® 245 MG COMP RECUB)	SI	Triturar y dispersar en 10ml de agua. Administrar conjuntamente con la NE.	--	Gilead sciences	2,3,4
ZIDOVUDINA	SI	SOL: diluir en agua y adm.	--	Combino Pharm	1,2,3,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
(ZIDOVUDINA® 250 MG CAPS y RETROVIR® 50 MG/5 ML SOL)	(Solución)	Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.		GSK	
OSELTAMIVIR (TAMIFLU® 75 MG CAPSULAS)	SI	Abrir las cápsulas y disolver en 15 ml de agua.	--	Jansen Cilag	35
ABACAIR+LAMIVUDINA (KIVEXA® 600/300 MG COMP)	SI	Se pueden triturar, aunque GSK no puede recomendar su uso por SNG por falta de estudios. (Ver Alternativas.)	Recurrir a las formulaciones en solución oral de cada componente: Ziagen® Solución Oral (20mg/ml) y Epivir® Solución Oral (10mg/ml)	Glaxo Smithkline S.A.	33
ZIDOVUDINA+LAMIVUDINA (COMBIVIR® 150/300 COMP)	SI	Pulverizar y añadir a una cantidad de comida semi-sólida ó líquida (20 ml). Administrar inmediatamente. GSK no puede recomendar su uso por SNG por falta de estudios. (Ver Alternativas.)	Recurrir a las formulaciones en solución oral de cada componente: Retrovir® Sol. Oral (100mg/10ml) y Epivir® Sol. oral (10mg/ml)	Glaxo Smithkline S.A.	4,33
ZIDOVUDINA+LAMIVUDINA +ABACAIR (TRIZIVIR® 300/150/300 COMP)	SI	Se pueden triturar, aunque GSK no puede recomendar su uso por SNG por falta de estudios. (Ver Alternativas.) Administrar conjuntamente con la NE.	Recurrir a las formulaciones en solución oral de cada componente: Retrovir® Sol. Oral (100mg/10ml), Epivir® Sol. oral (10mg/ml) y Ziagen® Sol. Oral (20mg/ml)	Glaxo Smithkline S.A.	4,33
VALGANCICLOVIR (VALCYTE® 450 MG COMP)	NO	COMP: no romper ni triturar debido a que se consideran teratógenos y carcinógenos.	SOL : Valcyte® Sol. Oral (250mg/5ml) Valorar cambio a Ganciclovir IV (Cymevene®)	Roche	36, 37
ENTECAVIR (BARACLUDE® 0.5 MG COMP y BARACLUDE® 1 MG COMP)	NO	Los comprimidos no se pueden triturar.	--	Bristol Myers Squibb	38
MARAVIROC (CELSENTRI®)	NO	No se han realizado ensayos clínicos para evaluar su uso por SNG	--	Pfizer	39
RALTEGRAVIR (ISENTRESS® 400 MG COMP)	--	SIN DATOS	--	Merck Sharp and Dohme	--
DARUNAVIR (PREZISTA® 300 MG COMP)	SI	Triturar los comprimidos justo antes de la administración. Tomar siempre con dosis bajas de Ritonavir y con alimento.	--	Jansen Cilag	40



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
VINOELBINA ORAL (NAVELBINE® 20 MG CAPS y NAVELBINE® 30 MG CAPS)	NO	No se recomienda la manipulación del citoestático.	--	Pierre Fabre Iberica, S.A.	
HIDROXICARBAMIDA (HYDREA® 500 MG CAPS)	SI	Desleír en 15 ml de agua siguiendo precauciones para citostáticos. Adm inmediatamente.	--	Bristol Myers Squibb	2
MEGESTROL (BOREA® 160 MG SOBRES)	SI	COMP: pulverizar y disolver en agua. Adm inmediatamente SOBRE: diluir en 25ml de agua. Adm. 1 hora antes y 2 horas después de NE.	--	Rottapharm	1,2,3,4
TAMOXIFENO (NOLVADEX® 10 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Astrazeneca	1,4
FLUTAMIDA (EULEXIN® 250 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20ml de agua. Administrar concomitantemente con la NE.	--	Schering Plough	1,4
CICLOSPORINA (SANDIMMUM NEORAL® 50 MG CAPS y SANDIMMUM NEORAL® 10% SOL)	SI (Solución)	CAPS: NO. SOL: diluirla en 50ml de agua. Se recomienda su administración concomitantemente con la NE, para disminuir la interacción con la sonda.	--	Novartis	1,2,3,4
AZATIOPRINA (IMUREL® 50 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI.	--	UCB Pharma	1,2,3,4
DICLOFENACO (DICLOFENACO® 50 MG COMP)	NO	Si se pulveriza pierde protección mucosa.	Administrar AMP por SNG	Normon	1,4
INDOMETACINA (INACID® 25 MG CAPS)	SI	Abrir la caps y dispersar en 20ml de agua. Adm inmediatamente. Administrar concomitantemente con la NE.	--	J.Uriach y compañía	1,2,3,4
NAPROXENO (NAPROXENO® 500 MG COMP)	NO	Recurrir a los sobres, dispersar en 50ml de agua. Administrar concomitantemente con la NE.	--	Ratiopharm	1,4
PENICILAMINA (CUPRIPEN® 250 MG COMP)	NO	COMP: NO. CAPS: abrir y dispersar 10ml de agua Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Laboratorios Rubio	1,2,3,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
BACLOFENO (LIORESAL® 25 MG COMP)	SI	Disgregar en 10ml de agua y adm directamente. Administrar concomitantemente con la NE.	--	Novartis	1,2,3,4
CICLOBENZAPRINA (YURELAX® 10 MG CAPS)	SI	Abrir y dispersar las caps en 10ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Valeal Pharmaceutical Iberica	4
ALOPURINOL (ZYLORIC® 100 MG COMP y ZYLORIC® 300 MG COMP)	SI	Disgregar en 15 ml de agua y adm inmediatamente. Administrar concomitantemente con la NE.	--	Faes Farma	1,3,4
COLCHICINA (COLCHICINE® 1 MG GRANULOS y COLCHIMAX® 0.5/5 MG (Colchicina/Dicicloclomida) COMP)	SI	COLCHICINE: no triturar los gránulos por principio activo muy irritante. Disgregar en 10 ml de agua y adm inmediatamente. COLCHIMAX: disgregar en 10 ml de agua y adm inmediatamente.	--	Seid	1
ALENDRÓNICO (FOSAMAX® 10 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 50ml de agua	--	Merck	3
MORFINA LIB. RETARD (MST-10 CONTINUS® 10 MG COMP)	NO	No triturar: comp. retard.	Sevredol® ó Sol. Oral.	Mundipharma Pharmaceuticals	1, 3
MORFINA (SEVREDOL® 10 MG COMP)	SI	Disgregar en 10 ml de agua y adm inmediatamente.	--	Mundipharma Pharmaceuticals	1, 3
TRAMADOL (ADOLONTA® 50 MG)	SI	CAPS: disolver en 10ml de agua y adm inmediatamente. AMP: se pueden beber. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Grunenthal Laboratorios Stada	1,2,3,4
AAS (TROMALYT® 150 MG COMP, TROMALYT® 300 MG COMP, ASPIRINA® 500 MG COMP)	SI (Aspirina®)	COMP: Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Administrar inmediatamente. Se recomienda disgregar en una bebida ácida. SOBRES: disolver en 20 ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI. (TROMALYT® NO)	--	Química farmacéutica Bayer SL	1,3,4
METAMIZOL (NOLOTIL® 575 MG CAPS)	SI	CAPS: disolver en 20ml de agua y adm inmediatamente AMP: adm directamente. Administrar concomitantemente con la NE.	--	Boehringer Ingelheim	2,3,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
PARACETAMOL (EFFERALGAN® 500 MG COMP y APIRETAL® 100 MG/ML GOTAS)	SI	COMP: disgregar en agua y adm inmediatamente. CAPS: abrir y dispersar en 10 ml de agua. SOL: adm directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Bristol Myers Squibb Laboratorios Ern	1,2,3,4,5
DIHIDROERGOTAMINA (TONOPAN® GRAGEAS)	--	SIN DATOS	--	Mizar Farmaceutica , S.L.	--
FENOBARBITAL (LUMINAL® 100 MG COMP, LUMINALETAS® 15 MG COMP)	SI	Pulverizar y disolver en 10 ml de agua. Adm inmediatamente. Estable 48 horas en nevera. Se puede adm. concomitantemente con la NE.	FM-Fenobarbital 5 mg/ml	Kern Pharma	1,2,3,4
FENITOINA (NEOSIDANTOINA® 100 MG TABLETAS, EPANUTIN® 100 MG CAPS y EPANUTIN® 6 MG/ML SUSP)	SI	EPANUTIN: recurrir a la suspensión oral. NEOSIDANTOINA: disgregar en 10 ml de agua y adm inmediatamente. Adm.separadamente de la NE, al menos 1h antes o 2h después.	--	Pfizer Bristol Myers Squibb	3,4
ETOSUXIMIDA (ZARONTIN® 50 MG/ML)	--	SIN DATOS	--	Pfizer	--
CLONAZEPAM (RIVOTRIL® 2 MG COMP y RIVOTRIL® GOTAS 2.5MG/ML)	SI	GOTAS: Diluir en 10ml de agua y administrar. COMP: NO. No se pueden triturar.	--	Roche	1,3,4
CARBAMAZEPINA (TEGRETOL® 200 MG COMP)	NO	COMP: Laboratorio no recomienda.	Existe bibliografía que considera aceptable su uso por SNG: - pulverizar y disolver en 20 ml de agua y adm. nmediatamente separado 2 horas de NE. ^{3,4} Estable 72 horas en nevera.	Novartis	1,3,4, 41, 42



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
VALPROATO (DEPAKINE® 200 MG COMP, DEPAKINE® 500 MG COMP y DEPAKINE® 200MG/ML SOLUC)	SI	COMP: NO. No triturar. Tragar enteros. SOLUCIÓN ORAL: Administrar directamente.	--	Sanofi- Aventis	1,2,3,4,43
GABAPENTINA (GABAPENTINA® 300 MG CAPS, NEURONTIN® 400 MG CAPS)	SI	CAPS: Disgregar el contenido en 20 ml de agua. Administrar inmediatamente.	--	Normon Pfizer	1,2,3,4
BIPERIDENO (AKINETON® 2 MG TABLET)	SI	TABLETAS: disgregar en 10ml de agua y adm. inmediatamente. COMP RETARD: recurrir a comp. de liberación inmediata.	--	Desma Lab. Farmaceutico	-
LEVODOPA/BENSERACIDA (MADOPAR® 200/50 MG COMP)	SI	Disgregar en 10ml de agua y adm. inmediatamente. Administrar 1 hora antes y 2 horas después de NE.	--	Roche Farma	1,4
LEVODOPA/CARBIDOPA (SINEMET® 250/25 MG COMP TABLET, SINEMET PLUS® 100/25 MG TABL y SINEMET PLUS RETARD® 100/25 MG COMP)	SI SI NO	SINEMET: disgregar en 10 ml de agua y adm. inmediatamente. SINEMET PLUS: disgregar en 10 ml de agua y adm. inmediatamente. SINEMET PLUS RETARD: NO. Emplear comp de liberación inmediata ajustando posología. Administrar 1 hora antes y 2 horas después de NE.	--	Bristol Myers Squibb	1,3,4
BROMOCRIPTINA (PARLODEL® 2.5 MG COMP)	SI	CAPS: abrir y dispersar las cápsulas en 10ml de agua. COMP: disgregar en agua y adm. Inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Meda Pharma Sau	1,3,4
SELEGILINA (PLURIMEN® 5 MG COMP)	SI	Pulverizar y adm. en 10 ml de agua. Adm. preferentemente por la mañana concomitante con la NE	--	Meda Pharma Sau	1,4
CLORPROMAZINA (LARGACTIL® 40 MG/ML GOTAS)	SI	Diluir en agua y adm. Directamente. Administrar 1 hora antes y 2 horas después de NE	--	Sanofi- Aventis	1,2,3,4
LEVOMEPRIMAZINA (SINOGAN® 40MG/ML GOTAS)	SI	Diluir en agua y adm. directamente Administrar 1 hora antes y 2 horas después de NE	--	Sanofi- Aventis	1,2,3,4
HALOPERIDOL (HALOPERIDOL® 2 MG/ML GOTAS)	SI	Diluir en agua y adm. inmediatamente. Administrar 1 hora antes y 2 horas después de NE	--	Kern Pharma	1,2,3,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
SULPIRIDE (DOGMATIL® 50 MG CAPS)	NO	CAPS: No se recomienda. Ver alternativa.	Solución: Dogmatil® 25 mg/5ml Solución Oral. Diluir en 50 ml de agua. Administrar preferentemente antes de iniciar la NE	Sanofi- Aventis	1,3,4
TIAPRIDE (TIAPRIZAL® 100 MG COMP)	NO	COMP: NO. No se recomienda. Ver alternativa: Amp y gotas.	Tiaprizal® 100 Mg Amp: administrar directamente. Tiaprizal® 12 mg/ml Gotas: administrar directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	Sanofi- Aventis	1,4
LITIO (PLENUR® 400 MG COMP RECUB)	NO	Son comprimidos recubiertos.	--	Faes Farma	1,3,4
RISPERIDONA (RISPERDAL® 1 MG/ML SOL)	SI	Administrar directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Janssen-Cilag	1,2,3,4
ALPRAZOLAM (ALPRAZOLAM® 0.5 MG COMP y ALPRAZOLAM® 2 MG COMP)	SI	COMP: triturar y dispersar en 10ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Normon	1,,3,4
BROMAZEPAM (LEXATIN® 1.5 MG CAPS)	SI	Abrir la cáps. Y dispersar en 10 ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Roche	1,2,3,4,5
CLORAZEPATO (TRANXILIUM® 5 MG CAPS, TRANXILIUM® 10 MG CAPS y TRANXILIUM® 50 MG COMP)	SI	CAPS: abrir y dispersar en 10 ml de agua. COMP: recurrir a caps. o sobres. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Sanofi- Aventis	1,2,3,4
DIAZEPAM (DIAZEPAM® 5 MG COMP, DIAZEPAM® PRODES 10 MG COMP, DIAZEPAM® PRODES 2 MG/ML GOTAS)	SI	COMP: Desleir los comprimidos en 10 ml de agua. GOTAS: Diluir en 10 ml de agua y administrar. Se puede administrar concomitantemente con la NE para aumentar su biodisponibilidad	--	Normon (5 mg) Kern (10 mg)	44



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
LORAZEPAM (LORAZEPAM NORMON® 1 MG COMP, IDALPREM® 5 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10ml de agua. Adm. inmediatamente y antes de iniciar la NE.	--	Normon (1mg) Novartis (5mg)	1,2,3,4
HIDROXICINA (ATARAX® 25 MG COMP, ATARAX® 10 MG/5 ML JARABE)	SI	COMP: pulverizar y dispersar en 10ml de agua. ^{2,4} JARABE: administrar directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	U.C.B. Farma	1,2,3,4
FLUNITRAZEPAM (ROHIPNOL® 1 MG COMP)	SI	COMP: pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Adm. separadamente de la NE, al menos 1 hora antes o 2 horas después de su administración	AMP: diluir en 5 ml de agua	Roche Farma	1,4
ZOLPIDEM (STILNOX® 10 MG COMP)	SI	Pulverizar y administrar en 10 ml de agua. (No se conocen datos de estabilidad) Administrar inmediatamente antes de la toma nocturna de NE, para conseguir un comienzo de su acción hipnótica inmediato.	--	Sanofi-aventis	1,4,43
CLOMETIAZOL (DISTRANEURINE® 192 MG CAPS)	NO	No se recomiendan su administración por esta vía porque el líquido es oleoso y podría quedar adherido a la sonda, originando una dosificación incorrecta.	Sustituir por un equivalente terapéutico con propiedades hipnóticas y sedantes.	Astrazeneca Farmacéutica Spain	3,4
CITICOLINA (SOMAZINA® 1 G AMP)	SI	Adm. las ampollas directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Ferrer Internacional	4
AMITRIPTILINA (TRYPTIZOL® 25 MG TABLETAS y TRYPTIZOL® 50 MG TABLETAS)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua . Se puede administrar concomitantemente con la NE.	--	Merck Sharp	3,4
CLOMIPRAMINA (ANAFRANIL® 25 MG GRAGEAS)	SI	GRAGEAS: pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. (olor desagradable) Se puede administrar concomitantemente con la NE	Anafranil® 25 mg ampollas: administrar directamente	Defiante Farmaceutica LDA	3,4
IMIPRAMINA (TOFRANIL® 25 MG GRAGEAS)	SI	Pulverizar y dispersar en 20ml de agua. Adm inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE excepto con la NE con fibra que debe administrarse separadamente	--	Amdipharm Limited	1,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
FLUOXETINA (PROZAC® 20 MG COMP)	SI	Disolver los comprimidos en agua. Preparar con precaución ya que produce intensa irritación ocular.	Solución oral comercial. Puede diluirse con agua.	Dista	45
PAROXETINA (SEROXAT® 20 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Glaxo Smithkline S.A.	4
MIRTAZAPINA (MIRTAZAPINA SANDOZ® 30 MG COMP)	NO	El laboratorio no recomienda su uso por falta de información por esa vía. No hay información sobre su uso por SNG.	Rexer ®: Triturar, disolver y adm. directamente. (Ref. 1,3)	Sandoz Farmaceutica	1,3,19
VENLAFAXINA (DOBUPAL RETARD® 75 MG COMP)	NO	Forma RETARD: NO	Recurrir a la forma no retard. Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. Se puede adm. concomitantemente con la NE	Laboratorios Almirall	4
ESCITALOPRAM (CIPRALEX® 20 MG/ML GOTAS)	SI	GOTAS: diluir y administrar directamente.	Cipralax ® comp. recubiertos: triturar y dispersar en 10 ml de agua. Administrar inmediatamente.	Lundbeck España	46
PIRIDOSTIGMINA (MESTINON® 60 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Meda Pharma	1,4
METADONA (METASEDIN® 5 MG COMP, METASEDIN® 30 MG COMP y METASEDIN® 40 MG COMP)	NO	COMP: NO.	FM: Metadona solución: 5mg/ml. Adm. directamente. AMP: adm. directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	Esteve	1,2,4
RILUZOL (RILUTEK® 50 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Administrar 1 hora antes de la 1ª toma de la NE. (Lavar la sonda con 100 ml de agua después de su administración)	--	Sanofi-Aventis	4,43
METRONIDAZOL (FLAGYL® 250 MG COMP)	NO	Controversia en cuanto al uso de comprimidos por sonda. El recubrimiento de los comprimidos es el habitual. Pero no existen estudios específicos al respecto.	Recurrir a suspensión oral. Flagyl Oral® 200mg/5ml susp: administrar diluido en 10 ml de agua. Se puede administrar concomitantemente con la NE	Sanofi-Aventis	1,2,3,4,43
CLOROQUINA (RESOCHIN® 155 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. Inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Kern Pharma	1,4



P. ACTIVO (ESPECIALIDAD)	ADMÓN. SNG	CONDICIONES DE ADMÓN.	ALTERNATIVA	LABORATORIO	REF.
PRIMETAMINA (DARAPRIM® 25 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Smithkline	1,4
ALBENDAZOL (ESKAZOLE® 400 MG COMP)	SI	Presentan una cubierta pelicular (y no de liberación retardada o recubrimiento entérico). Su ruptura, fraccionamiento o trituración no debería comprometer el porcentaje de absorción del mismo.	--	Morrith	1,3,4,47
TEOFILINA (THEOLAIR® 175 MG COMP y THEOLAIR® 250 MG COMP,)	NO	Son comprimidos de liberación controlada.	Teofilina solución: Eloxiflin® 27mg/5ml solución. Adm. directamente. Interrumpir la NE 1 h antes y 2 h después de la administración del medicamento.	Meda Pharmasan	13,48
ACETILCISTEINA (FLUMIL® 200 MG SOBRES y FLUMIL® FORTE 600 MG COMP EFERVESCENTES)	SI	SOBRES: disolver en 20 ml de agua. COMP: disolver en 20 ml de agua. Administrar cuando cese la efervescencia. Adm separadamente de la NE,, 1 hora antes o 2 horas después.	--	Pharmazam	1,4
CODEÍNA (CODEISAN® 30 MG COMP y CODEISAN® 6,33MG/5 ML JARABE)	SI	COMP: pulverizar y dispersar en 10ml de agua. JARABE: administrar directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Belmac	1,3,4
DEXTROMETORFANO (ROMILAR® 15 MG/ML GOTAS)	SI	GOTAS: Diluir en 25 ml de agua y adm directamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	Romilar® 15mg/5ml Jarabe: Administrar directamente.	Bayer	1,2,4
DEXCLORFENIRAMINA (POLARAMINE® 2 MG COMP, POLARAMINE® 2MG/5ML JARABE, POLARAMINE® 6 MG REPETABS)	SI NO repetabs®	COMP: pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. JARABE: adm. directamente. REPETABS: NO. Recurrir a comp. o jarabe. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Schering Plough	1,2,3,4
ACETAZOLAMIDA (EDEMOK® 250 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 20ml de agua. Adm. inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Chiesi España	1,2,3,4,14
FOLINATO (LEDERFOLIN® 15 MG COMP, ACFOL® 5 MG COMP)	SI	Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. Adm. Inmediatamente. Se puede administrar concomitantemente con la NE	--	Lederle	1,3,4

*Medicamentos disponibles en la versión de marzo de 2.010 en la Guía Farmacoterapéutica del Hospital General de la Mancha Centro

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Servicio de Farmacología Clínica y Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Puerta de Hierro. Administración de Fármacos por Sonda Nasogástrica. Interacción entre fármacos y nutrición enteral. Ed División Nutrición Médica. Abbott Laboratories, S.A. 1ª Edición 2003.
- 2.- Gómez López L, Pinillos Pisón S. Guía pediátrica para la administración de fármacos por sonda de alimentación. Disponible en: <http://www.abbott.es/nutricion/pdfs/guiapediatrica230508.pdf> [acceso: 14/07/2009]
- 3.- Martínez-López I, Puigventós F. Guía de administración de medicamentos por sonda. Hospital Son Dureta. 2004. Disponible en: <http://www.elcomprimido.com/FARHSD/VADGUIAFAR2004Sonda.pdf> [acceso: 14/07/2009]
- 4.- Administración de medicamentos en pacientes con nutrición enteral mediante sonda. Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):1. Disponible en: <http://www.nutricionhospitalaria.com/mostrarfile.asp?ID=3742> [acceso: 14/07/2009]
- 5.- Podilsky G, Berger-Gryllaki M, Testa B, Buclin T, Roulet M, Pannatier A. The bioavailability of bromazepam, omeprazole and paracetamol given by nasogastric feeding tube. Eur J Clin Pharmacol. 2009 May;65(5):435-42. [acceso: 15/09/2009]
- 6.- Laboratorio Merck S.L. [consultado 15/09/2009]
- 7.- Laboratorio Merck Sharp and Dohme LTD. [consultado 15/09/2009]
- 8.- Wu Y, Loper A, Landis E, et al. The role of biopharmaceutics in the development of a clinical nanoparticle formulation of MK-0869: a Beagle dog model predicts improved bioavailability and diminished food effect on absorption in humans. Int J [acceso: 15/09/2009]
- 9.- Laboratorio Rottapharm, S.L. [consultado: 15/09/2009]
- 10.- Laboratorio Solvay Pharma, S.A. [consultado: 17/09/2009]
- 11.- Laboratorio Zambon, S.A. [consultado: 16/09/2009]
- 12.- Laboratorio Química Farmaceutica Bayer, S.L. [consultado: 15/10/2009]
- 13.- Administración de medicamentos por sonda nasogástrica., Servicio de Farmacia, Hospital de Amara, 2000. Guipúzcoa.. Disponible en: http://www.minsa.gob.ni/enfermeria/doc_inter/medicacion_sng.pdf [acceso: 14/10/09]

-
- 14.- Laboratorio Chiesi España [consultado: 18/09/2009]
- 15.- Laboratorio Italfarmaco, S.A [consultado: 13/10/2009]
- 16.- Guía de Administración de Fármacos por Sonda. Centro de Información de Medicamentos Servicio de Atención Farmacéutica Especializada de Badajoz (SAFEBA) Gerencia del Área de Salud de Badajoz. [acceso: 19/11/2009]
- 17.- Laboratorio Rottapharma S.L. [consultado: 13/10/2009]
- 18.- Zafar MU, Farkouh ME, Fuster V, Chesebro JH. Crushed clopidogrel administered via nasogastric tube has faster and greater absorption than oral whole tablets. J Interv Cardiol. 2009 Aug;22(4):385-9. Disponible en:
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19496900?ordinalpos=63&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum [acceso: 22/09/2009]
- 19.- Laboratorio Sandoz Farmaceutica, S.A [consultado: 23/09/2009]
- 20.- Laboratorios Miralfarma, S.L. [consultado: 15/10/2009]
- 21.- Laboratorios Sanofi Aventis, S.A Robert S.A [consultado: 05/10/2009]
- 22.- Laboratorios Esteve [consultado: 15/10/2009]
- 23.- Laboratorios Amgen, S.A. [consultado: 15/10/2009]
- 24.- Laboratorios Invicta Farma (Grupo Pfizer) [Consultado: 17/10/2009]
- 25.- Mimoz O, Binter V, Jacolot A, Edouard A, Tod M, Petitjean O, Samii K. Pharmacokinetics and absolute bioavailability of ciprofloxacin administered through a nasogastric tube with continuous enteral feeding to critically ill patients. Intensive Care Med. 1998 Oct;24(10):1047-51. Disponible en:
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9840238?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum [acceso: 22/09/2009]
- 26.- Laboratorio Normon S.A. [Consultado: 10/10/2009]

-
- 27.- Healy DP, Brodbeck MC, Clendening CE. Ciprofloxacin absorption is impaired in patients given enteral feedings orally and via gastrostomy and jejunostomy tubes. *Antimicrob Agents Chemother.* 1996 Jan;40(1):6-10. Disponible en: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8787869?ordinalpos=197&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum [Acceso: 22/09/2009]
- 28.- Kosaka T, Kokufu T, Shime N, Sugioka N, Kato R, Hmaoka K, Fujita N. Pharmacokinetics and tolerance of linezolid for meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* mediastinitis in paediatric patients. *Int J Antimicrob Agents.* 2009 Apr; 33(4):368-70. [acceso: 18/09/2009]
- 29.- Beringer P, Nguyen M, Hoem N, Louie S, Gill M, Gurevitch M, Wong-Beringer A. Absolute bioavailability and pharmacokinetics of linezolid in hospitalized patients given enteral feedings. *Antimicrob Agents Chemother.* 2005 Sep; 49(9):3676-81. [acceso: 18/09/2009]
- 30.- Nguyen M; Beringer P; Wong-Beringer A; Louie S; Gill M, Gurevitch A: Effect of continuous enteral feedings (TF) on oral bioavailability (F) of linezolid (LZD) in hospitalized patients (Eng). *Abstr Intersci Conf Antimicrob Agents Chemoter* 43: 36, 2003. [acceso: 18/09/2009]
- 31.- Bailey EM, Faber MD, Nafziger DA. Linezolid for treatment of vancomycin-resistant enterococcal peritonitis. *Am J Kidney Dis.* 2001 Octo; 38(4):E20. [acceso: 18/09/2009]
- 32.- Mohammadi I, Piens MA, Padoin C, Robert D. Plasma levels of voriconazole administered via a nasogastric tube to critically ill patients. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2005 May;24(5):358-60. PubMed PMID: 15875225. Disponible en: <http://www.springerlink.com/content/n7x08w4532853677/fulltext.pdf> [acceso 18/09/2009]
- 33.- Laboratorios Glaxo Smith Kline S.A.[consultado: 28/10/2009]
- 34.- Boehringer Ingelheim International GMBH .[consultado: 16/10/2009]
- 35.- Taylor WR, Thinh BN, Anh GT, Horby P, Wertheim H, Lindegardh N, de Jong MD, Stepniewska K, Hanh TT, Hien ND, Bien NM, Chau NQ, Fox A, Ngoc NM, Crusat M, Farrar JJ, White NJ, Ha NH, Lien TT, Trung NV, Day N, Binh NG. Oseltamivir is adequately absorbed following nasogastric administration to adult patients with severe H5N1 influenza. *PLoS One.* 2008;3(10):e3410. Disponible en: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18923671?ordinalpos=186&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum [acceso: 22/09/2009]

-
- 36.-Laboratorio Roche [Consultado: 14/10/2009]
- 37.- Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Catálogo de medicamentos 2009.
- 38.- Laboratorio Bristol Myers Squibb [Consultado: 22/11/2009]
- 39.- Laboratorio Pfizer [Consultado: 18/09/09]
- 40.- Laboratorio Jansen Cilag [Consultado: 13/10/2009]
- 41.- Laboratorio Novartis [Consultado: 13/10/2009]
- 42.- Clark-Schmidt AL, Garnett WR, Lowe DR, Karnes HT. Loss of carbamazepine suspension through nasogastric feeding tubes. *Am J Hosp Pharm.* 1990 Sep;47(9):2034-7. Disponible en: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2121028?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=2&log\\$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2121028?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=2&log$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed) [Acceso: 22/09/2009]
- 43.- Laboratorio Sanofi- Aventis [Consultado: 18/11/2009]
- 44.- Laboratorio Kern Pharma, S.L. [Consultado: 29/10/2009]
- 45.- Otton SV, Wu D, Joffe RT, et al. Inhibition by fluoxetine of cytochrome P450 2D6activity. *Clin Pharmacol Ther* 1993; 53: 401-409. [Consultado: 18/11/2009]
- 46.- Laboratorio Lundbeck España S.A. [Consultado 22/09/2009]
- 47.- Laboratorio Morrith S.A. [Consultado: 22/10/2009]
- 48.- Laboratorio Meda Pharmasan [Consultado 22/11/2009]