

Aprepitant, cápsula, 80 mg Kit, (una cápsula 125 mg y dos cápsulas de 80 mg)

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

10535

Principio activo:

Aprepitant. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Cápsula.

Concentración:

80 mg.

Código ATC:

A04AD12. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

165 mg. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Dosis recomendada para la prevención de náuseas y vómitos asociados con la quimioterapia contra el cáncer alta y moderadamente emetógena:

Adultos y niños mayores a 12 años:

Día 1: 125 mg

Día 2: 80 mg

Día 3: 80 mg

Administrar una hora antes de la quimioterapia, si en los días dos y tres no se brinda quimioterapia puede administrarse aprepitant por la mañana. (Merck & Co., Inc. , 2015)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

En combinación con otros agentes antieméticos, está indicado en pacientes de 12 años de edad y mayores para la prevención de:

Náuseas y vómitos agudos y tardíos asociados con cursos iniciales y repetidos de quimioterapia contra el cáncer altamente emetógena, incluido el cisplatino en dosis altas.

Náuseas y vómitos asociados con ciclos iniciales y repetidos de quimioterapia oncológica moderadamente emetógena. (Merck & Co., Inc. , 2015)

Reacciones adversas:

>10%

Oral (adultos)

Fatiga (13%)

Oral (pediatría)

Neutropenia (13%)

1-10%

Oral (adultos)

Diarrea (9%)

Astenia (7%)

Dispepsia (7%)

Dolor abdominal (6%)

Hipo (5%)

Reducción de glóbulos blancos (4 %)

Alanina aminotransferasa aumentada (3%)

Oral (pediatría)

Dolor de cabeza (9%)

Diarrea (6%)

Disminución del apetito (5%)

Tos (5%)

Fatiga (5%)

Hemoglobina disminuida (5%)

Mareos (5%)

Hipo (4%). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

El uso de aprepitant con inhibidores potentes o moderados de CYP3A4 (p. ej., ketoconazol, diltiazem) puede aumentar las concentraciones plasmáticas de aprepitant y aumentar el riesgo de reacciones adversas relacionadas.

El uso de aprepitant con inductores potentes de CYP3A4 (p. ej., rifampicina) puede provocar una reducción de las concentraciones plasmáticas de aprepitant y una disminución de la eficacia de este último.

La coadministración de aprepitant con warfarina, un sustrato de CYP2C9, puede resultar en una disminución clínicamente significativa en el índice internacional normalizado del tiempo de protrombina.

La eficacia de los anticonceptivos puede verse reducida durante la administración y durante los 28 días siguientes a las últimas dosis.

Aprepitant puede reducir la eficacia de los anticonceptivos hormonales. Aconseje a las mujeres con potencial reproductivo que usan anticonceptivos hormonales que usen una alternativa eficaz o un anticonceptivo no hormonal de respaldo (p. ej., condones o espermicidas) durante el tratamiento y durante 1 mes después de la última dosis de aprepitant. (Merck & Co., Inc. , 2015) (Medscape, d)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o excipientes.

Uso concomitante con pimozida. (Merck & Co., Inc. , 2015) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Abametapir, apalutamida, avapritinib, axitinib, bosutinib, carbamazepina, ceritinib, cimetidina, claritromicina, cobicistato, cobimetinib, colchicina, conivaptán, dihidroergotamina, dihidroergotamina intranasal, diltiazem, dronedarona, elasant, eliglustat, encorafenib, entrectinib, enzalutamida, ergotamina, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, everolimus, fedratinib, fentanilo, fentanilo intranasal, fentanilo transdérmico, fentanilo transmucoso, ibrutinib, idealisib, infigratinib, itraconazol, ivabradina, ivosidenib, ketoconazol, lemborexante, levoketoconazol, lovastatina, lurbinectedina, midazolam intranasal, mifepristona, mobocertinib, naloxegol, nefazodona, neratinib, olaparib, omaveloxolona, pacritinib, pazopanib, pemigatinib, pexidartinib, pimozida, ranolazina, rifabutin, rifampicina, ritonavir, saquinavir, selumetinib, silodosina, simvastatina, siponimod, sirolimús, Hierba de San Juan, tazemetostato, tolvaptán, venetoclax, vilazodona, voxelotor.

Supervisar de cerca:

Acalabrutinib, almotriptán, alprazolam, amiodarona, amitriptilina, aripiprazol, armodafinilo, arteméter/lumefantrina, atazanavir, atogepante, atorvastatina, avanafil, basedoxifeno/estrógenos conjugados, belzutifan, bexaroteno, bortezomib, bosentán, brexpiprazol, budesónida, implante subdérmico de buprenorfina, buprenorfina, inyección de acción prolongada, buspirona, butabarbital, butalbital, cabazitaxel, cabozantinib, cannabidiol, carbamazepina, cenobamato, cilostazol, cinacalcet, clomipramina, clopidogrel, clozapina, conivaptán, estrógenos conjugados, estrógenos conjugados, vaginal, cortisona, crizotinib, crofelemer, ciclosporina, dabrafenib, daridorexant, darifenacina, darunavir, dasatinib, deferasirox, deflazacort, dexametasona, dehidroepiandrosterona, a base de hierbas, Diazepam, diclorfenamida, dienogest/valerato de estradiol, diltiazem, doxorubicina, doxorubicina liposomal, dronedarona, duvelisib, efavirenz, elagolix, eletriptán, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir disoproxil fumarato, encorafenib,

erlotinib, acetato de eslicarbazepina, estradiol, estrógenos conjugados sintéticos, estrógenos esterificados, estropipato, etonogestrel, etopósido, etravirina, fedratinib, felodipino, fesoterodina, finerenona, fluconazol, fludrocortisona, fosamprenavir, fosfenitoína, pomelo, griseofulvina, guanfacina, hidrocortisona, caproato de hidroxiprogesterona (DSC), ifosfamida, iloperidona, Imipramina, indinavir, irinotecán, irinotecán liposomal, sulfato de isavuconazonio, isoniazida, istradefilina, ivosidenib, ixabepilona, lapatinib, larotrectinib, lefamulina, lenacapavir, letermovir, levamlodipina, levonorgestrel oral/etinilestradiol/bisglicinato ferroso, linagliptina, lopinavir, loratadina, lorlatinib, lumateperone, lumefantrina, lurasidona, maraviroc, marihuana, mavacamtén, mefloquina, mestranol, metadona, metilprednisolona, metronidazol, miconazol vaginal, midazolam, mifepristona, mitotano, naldemedina, nelfinavir, nevirapina, nicardipina, nifedipina, nilotinib, nisoldipina, oliceridina, oxcarbazepina, palbociclib, pentobarbital, fenobarbital, fenitoína, posaconazol, prednisolona, prednisona, primidona, quetiapina, quinidina, quinupristina/dalfopristina, repaglinida, rifapentina, rimegepant, ritonavir, romidepsina, rucaparib, rufinamida, ruxolitinib, ruxolitinib tópico, saquinavir, secobarbital, sildenafil, solifenacina, sonidegib, disperso, estiripentol, sufentanilo sublingual, sunitinib, suvorexante, tacrólimus, tadalafilo, tamsulosina, tazemetostato, tecovirimat, temsirolimus, tezacaftor, teofilina, tinidazol, tipranavir, tofacitinib, tolterodina, topiramato, trabectedin, trazodona, suspensión inyectable de acetónido de triamcinolona, triazolam, ubrogepante, vardenafilo, verapamilo, voclosporina, voriconazol, Warfarina, zafirlukast, zanubrutinib. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Datos insuficientes sobre el uso en mujeres embarazadas para informar un riesgo asociado al fármaco.

Lactancia:

Se desconoce si el fármaco se excreta en la leche.

Se debe tomar la decisión de suspender la lactancia o suspender el fármaco, teniendo en cuenta la importancia del fármaco para la madre. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

igssgt.org. Recuperado Enero de 2024, de Listado de Medicamentos:

<https://www.igssgt.org/listado-de-medicamentos/>

Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Aprepitant:

[https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#4)

[342044#4](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#4)

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Aprepitant:

[https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#5)

[342044#5](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#5)

Medscape. (c). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Aprepitant:

[https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#3)

[342044#3](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#3)

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Aprepitant:

[https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#6)

[342044#6](https://reference.medscape.com/drug/cinvanti-emend-po-aprepitant-342044#6)

Merck & Co., Inc. . (Diciembre de 2015). Recuperado Junio de 2023, de Aprepitant:

[https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2019/021549s030,20](https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2019/021549s030,207865s003lbl.pdf)

[7865s003lbl.pdf](https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2019/021549s030,207865s003lbl.pdf)

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). *WHO Collaborating Centre for*

Drug Statistics Methodology. Recuperado Junio de 2023, de Aprepitant:

https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=A04AD12