Imatinib, tableta o cápsula 400 mg, vía oral, código IGSS: 257

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso: Pacientes adultos y pediátricos recién diagnosticados con leucemia mieloide crónica con cromosoma Filadelfia positivo en fase crónica.
Pacientes con leucemia mieloide crónica cromosoma Filadelfia positivo en crisis blástica, fase acelerada o en fase crónica después del fracaso de la terapia con interferón-alfa.
Pacientes adultos con leucemia linfoblástica aguda positiva para el cromosoma Filadelfia en recaída o refractaria.
Pacientes pediátricos con diagnóstico reciente de leucemia linfoblástica aguda con cromosoma Filadelfia positivo en combinación con quimioterapia.

Pacientes adultos con enfermedades mielodisplásicas/mieloproliferativas asociadas con el receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGFR) reordenamientos de genes.
Pacientes adultos con mastocitosis sistémica agresiva sin la mutación D816V c-Kit o con estado mutacional de c-Kit desconocido.
Pacientes adultos con síndrome hipereosinofílico y/o leucemia eosinofílica crónica que tienen el FIP1L1-PDGFRα quinasa de fusión (análisis mutacional o demostración de hibridación in situ con fluorescencia [FISH] de la eliminación del alelo CHIC2) y para pacientes con HES y/o CEL que son quinasa de fusión FIP1L1-PDGFRα negativa o desconocida.
Pacientes adultos con dermatofibrosarcoma protuberans irresecable, recurrente y/o metastásico.
Pacientes con Kit (CD117) positivo para tumores del estroma gastrointestinal malignos no resecables y/o metastásicos.

Tratamiento adyuvante de pacientes adultos tras resección macroscópica completa de tumores del estroma gastrointestinal positivo para Kit (CD117).

Reacciones adversas: Disminución de hemoglobina, retención de líquidos, diarrea, edema periorbitario, fatiga, náuseas, erupción y términos relacionados, disminución del recuento de leucocitos, dolor musculoesquelético, dolor de cabeza, dolor abdominal, dolor articular, espasmos musculares, aumento de aspartatoaminotransferasa, nasofaringitis, aumento de la creatinina en sangre, dermatitis, alaninaaminotransferasa aumentada, hemorragia, edema periférico, dolor, neutrófilos disminuidos, mialgia, hipoproteinemia, vómitos, infección del tracto respiratorio superior, tos, mareos, flatulencia, dispepsia, aumento de lagrimeo, dolor faríngeo, pirexia, anorexia, aumento de peso, aumento de peso, artralgia, depresión, insomnio, edema facial, infección, prurito, estreñimiento, mareos, astenia, hipoalbuminemia, sinusitis, alopecia, disminución de plaquetas, aumento de bilirrubina, dolor de huesos, tos, aumento de fosfato alcalino en sangre, visión borrosa, disminución de peso, hiperglucemia, disgeusia, erupción, estreñimiento, distensión abdominal, dolor de espalda, dolor en extremidad, hipopotasemia, edema facial, piel seca, dolor abdominal superior, neuropatía periférica, hipocalcemia, parestesia, conjuntivitis, palpitaciones, leucopenia, estomatitis, reacción de fotosensibilidad, depresión, hemorragia, nasofaringitis, neutrófilos disminuidos, diarrea, dolor abdominal, erupción exfoliativa, alaninaaminotransferasa aumentada, vómitos, náuseas, fatiga, dermatitis, aumento de ast, infección, edema periorbitario, visión borrosa, flatulencia, edema facial, mialgia, artralgia, dolor en las extremidades, vómitos, hipopotasemia, depresión, erupción, insomnio, estomatitis, dolor de espalda, hiperglucemia, prurito, hemorragia, mareos, disnea, distensión abdominal, edema periférico, espasmos musculares, diarrea, edema periorbitario, hemoglobina disminuida, leucopenia, hipocalcemia, dolor abdominal superior, edema facial, distensión abdominal.

Precauciones de uso: Se han producido edema y retención severa de líquidos.

Han ocurrido citopenias, en particular la anemia, la neutropenia y la trombocitopenia. Realizar conteos sanguíneos completos semanalmente para el primer mes, quincenalmente el segundo mes y periódicamente a partir de entonces.
Insuficiencia cardíaca congestiva grave y la disfunción ventricular izquierda.
Puede ocurrir hepatotoxicidad severa, incluso fatal. Evaluar y vigilar función hepática antes, durante y después del tratamiento.
Posible hemorragia de grado 3/4 en estudios clínicos en pacientes con leucemia mieloide crónica recién diagnosticada y con tumores del estroma gastrointestinal.
Pueden ocurrir perforaciones gastrointestinales.
El shock cardiogénico/disfunción del ventrículo izquierdo se ha asociado con el inicio de imatinib en pacientes con condiciones asociadas con altos niveles de eosinófilos.
Posibles reacciones dermatológicas ampollosas (p. ej., eritema multiforme y síndrome de Stevens Johnson).
Hipotiroidismo en pacientes sometidos a tiroidectomía con
reemplazo de levotiroxina. Controle de cerca los niveles de hormona estimulante de la tiroides en dichos pacientes.
Puede ocurrir daño fetal cuando se administra a una mujer embarazada. Informar a mujeres del daño potencial al feto, y a utilizar anticoncepción.
Retraso en el crecimiento que ocurre en niños y preadolescentes.
Síndrome de Lisis Tumoral por lo que se recomienda estrecha vigilancia.
Puede producirse una disminución de la función renal.
Anticoncepción: Mujeres en edad reproductiva: Aconsejar el uso de métodos anticonceptivos efectivos (métodos que resultan en tasas de embarazo de menos del 1 %) durante el tratamiento y durante 14 días después de suspender el tratamiento.

Contraindicaciones: Ninguna.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.