

# Azatioprina, tableta, 50 mg

**Nivel de prescripción:**

II.

**Código institucional:**

684.

**Principio activo:**

Azatioprina. (World Health Organization, 2023).

**Forma farmacéutica:**

Tableta.

**Concentración:**

50 mg.

**Código ATC:**

L04AX01. (World Health Organization, 2023).

**Dosis Diaria Definida:**

0.15 g. (World Health Organization, 2023)

**Dosis:**

Trasplante renal:

La dosis requerida para prevenir el rechazo y minimizar la toxicidad deberá ser individualizada.

La dosis inicial suele ser de 3 a 5 mg/kg al día, comenzando en el momento del trasplante. En casos excepcionales puede administrarse de 1 a 3 días antes del trasplante.

Artritis reumatoide:

La dosis inicial debe ser de aproximadamente 1.0 mg/kg (50 a 100 mg) administrado como una dosis única o dos veces al día. La dosis puede aumentarse, comenzando a las 6 a 8 semanas y luego por pasos a intervalos de 4 semanas, si no hay toxicidades graves y si la respuesta inicial no es satisfactoria.

Los incrementos de dosis deben ser 0.5 mg/kg al día, hasta una dosis máxima de 2.5 mg/kg al día.

La terapia de mantenimiento debe ser a la dosis efectiva más baja, y la dosis administrada puede reducirse gradualmente con los cambios de 0.5 mg/kg o aproximadamente 25 mg diarios cada 4 semanas mientras el resto de la terapia se mantiene constante. (Sebela Pharmaceuticals Inc, 2018)

**Vía de administración:**

Oral.

**Indicaciones de uso:**

Coadyuvante para la prevención del rechazo en el trasplante renal.

Tratamiento de artritis reumatoide activa para reducir los signos y síntomas. (Sebela Pharmaceuticals Inc, 2018)

**Reacciones adversas:**

>10%

Leucopenia (28-50%)

Infección (20%)

<1%

Linfoma (Medscape, a)

**Precauciones de uso:**

Riesgo de desarrollar linfoma y otros tumores malignos, particularmente de la piel. (Sebela Pharmaceuticals Inc, 2018)

### **Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad documentada.

Embarazo, lactancia.

Artritis reumatoide: Pacientes previamente tratados con agentes alquilantes.  
(Sebela Pharmaceuticals Inc, 2018) (Medscape, b)

### **Interacciones:**

Serías:

Adalimumab, adenovirus tipos 4 y 7 vivos, oral, cervezacepto, alopurinol, Anakinra, vacuna contra el ántrax, globulina antitimocito equina, globulina antitimocito conejo, axicabtagén ciloleucel, baricitinib, basiliximab, Vacuna BCG en vivo, brexucabtagene autoleucel, canakinumab, ciltacabtagene autoleucel, toxoides diftérico y tetánico, toxoides diftérico y tetánico/vacuna contra la tos ferina acelular, toxoides diftérico y tetánico/tos ferina acelular/poliovirus, vacuna inactivada, etanercept, everolimus, Glatirámero, Golimumab, vacuna contra la hepatitis A inactivada, vacuna contra la hepatitis a/b, vacuna contra la hepatitis a/tifoidea, vacuna contra la hepatitis b, vacuna contra el virus del papiloma humano, nonavalente, vacuna contra el virus del papiloma humano, tetravalente, sulfato de hidroxiclороquina, idecabtageno vicleucel, infliximab, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, adyuvada, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, de cultivo celular, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, intranasal, vacuna contra el virus de la influenza trivalente, vacuna contra el virus de la influenza trivalente, adyuvada, Vacuna contra el virus de la encefalitis japonesa, Leflunomida, lisocabtagene maraleucel, vacuna contra el sarampión (rubéola), Vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola, en vivo, vacuna viva contra sarampión, paperas, rubéola y varicela, vacuna antimeningocócica A C Y y polisacárido W-135 combinada, muromonab CD3, micofenolato, pexidartinib, vacuna antineumocócica 13-valente, vacuna antineumocócica heptavalente, vacuna antineumocócica polivalente, pretomanida, vacuna contra la rabia, vacuna contra la rabia derivado de células de embrión de

pollo, riloncept, vacuna oral contra el rotavirus, viva, vacuna contra la rubéola, sirolimús, vacuna contra la viruela (vaccinia), viva. tacrólimus, temsirolimus, toxoide tetánico adsorbido o fluido, vacuna contra la encefalitis transmitida por garrapatas, tisagenlecleucel, tocilizumab, tofacitinib, tongkat ali, vacuna contra la diarrea y el cólera del viajero inactivada, vacuna de polisacáridos contra la fiebre tifoidea, vacuna contra la fiebre tifoidea en vivo, ustekinumab, vacuna contra el virus de la varicela en vivo, vacuna contra la fiebre amarilla, vacuna zoster en vivo.

Supervisar de cerca:

Antitrombina alfa, antitrombina III, argatroban, astrágalo, belatacept, bemiparina, benazepril, bivalirudina, captopril, vacuna contra el cólera, dalteparina, vacuna contra el dengue, denosumab, equinácea, enalapril, enoxaparina, fingolimod, fondaparinux, fosinopril, vacuna contra haemophilus influenzae tipo b, heparina, hidroxiurea, ifosfamida, imidapril, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, recombinante, vacuna contra el virus de la influenza trivalente, recombinante, sulfato de isavuconazonio, lisinopril, lomustina, maitake, vacuna meningocócica grupo B, mercaptopurina, mesalamina, mipomersen, moexipril, ocrelizumab, olaparib, oxaliplatino, ozanimod, perindopril, fenindiona, vacuna de poliovirus inactivada, Ponesimod, Protamina, quinapril, ramipril, siponimod, sipuleucel-T, trandolapril, trastuzumab, trastuzumab deruxtecán, ublituximab, warfarina, zidovudina, vacuna zoster recombinante. (Medscape, c)

### **Embarazo y lactancia:**

Embarazo:

Uso en emergencias cuando se vea amenazada la vida de la paciente y no se dispone de un fármaco más seguro. Evidencia positiva de riesgo fetal humano.

Lactancia:

Se excreta en niveles bajos en la leche materna; uso no recomendado. (Medscape, d)

### **Referencias bibliográficas:**

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Febrero de 2023, de Azathioprine:

<https://reference.medscape.com/drug/azasan-imuran-azathioprine-343191#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Febrero de 2023, de Azathioprine:

<https://reference.medscape.com/drug/azasan-imuran-azathioprine-343191#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Febrero de 2023, de Azathioprine:

<https://reference.medscape.com/drug/azasan-imuran-azathioprine-343191#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Febrero de 2023, de Azathioprine:

<https://reference.medscape.com/drug/azasan-imuran-azathioprine-343191#6>

Sebela Pharmaceuticals Inc. (Diciembre de 2018). Food and Drug Administration.

Recuperado Febrero de 2023, de Azathioprine:  
[https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/label/2018/016324s039lbl.pdf](https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2018/016324s039lbl.pdf)

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Febrero de 2023, de Azatioprina:

[https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/?code=L04AX01](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=L04AX01)