

Fecha de actualización: 01 de febrero de 2024

## Grupo N° 20: Reumatología y Traumatología

### ALOPURINOL

| Clave   | Descripción   | Indicaciones                                  | Vía de administración y Dosis  |
|---|---|---|--|
| 010.000.2503.00<br>010.000.2503.01<br>010.000.2503.02 | TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Alopurinol 100 mg<br>Envase con 20 tabletas.<br>Envase con 50 tabletas.<br>Envase con 60 tabletas. | Gota primaria o secundaria.<br>Hiperuricemia. | Oral.<br>Adultos:<br>Para prevenir ataques: 100 mg/día, aumentar cada 7 días 100 mg, sin exceder dosis máxima de 800 mg.<br>Gota 200 a 300 mg al día.<br>Gota con tofos 400 a 600 mg /día. |
| 010.000.3451.00                                       | TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Alopurinol 300 mg<br>Envase con 20 tabletas.   |   | Niños:<br>Hiperuricemia secundaria a procesos malignos.<br>De 6 a 10 años 300 mg/día en tres dosis.<br>Menores de 6 años: 50 mg tres veces al día.   |

#### Generalidades

Reduce la producción de ácido úrico inhibiendo las reacciones bioquímicas que preceden a su formación.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Exantema, náusea, vómito, diarrea,, hepatotoxicidad, neuritis periférica, somnolencia, cefalea, agranulocitosis, anemia aplásica.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.

Precauciones: Cataratas o enfermedad hepática o renal.

#### Interacciones

Los acidificantes de la orina favorecen la formación de cálculos renales. El alcohol, tiacidas y furosemida disminuye su efecto antigotoso. Las xantinas incrementan la teofilina sérica. Con anticoagulantes se potencia el efecto anticoagulante, y con clorpropamida el efecto hipoglucemiante. Con antineoplásicos se aumenta el potencial para deprimir médula ósea.

### COLCHICINA

| Clave           | Descripción   | Indicaciones                          | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|---|---------------------------------------|---|
| 010.000.3409.00 | TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Colchicina 1 mg<br>Envase con 30 tabletas. | Ataque agudo de gota o su prevención. | Oral.<br>Adultos:<br>Fase aguda: 1 mg cada una a dos horas (máximo, 7 mg en 24 horas).<br>Fase crónica 1 mg diario. |

#### Generalidades

Reduce la movilidad leucocitaria, la fagocitosis y la producción de ácido láctico, disminuye la formación de depósitos de cristales de uratos y la inflamación.

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Anemia aplásica, agranulocitosis y con uso prolongado púrpura no trombocitopénica, neuritis periférica, choque hematuria, oliguria, depresión del sistema nervioso central, diarrea, náusea y vómito.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Disfunción hepática, cardiopatías, discrasias sanguíneas, enfermedad renal, trastornos genitourinarios, ancianos.

#### Interacciones

El alcohol y los diuréticos de asa reducen la eficacia de la colchicina como profiláctico, con fenilbutazona puede

aumentar el riesgo de leucopenia y trombocitopenia y disminuye la absorción de vitamina B12.

## DICLOFENACO

| Clave           | Descripción  | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|---|--|
| 010.000.3417.00 | CAPSULA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA<br><br>Cada gragea contiene:<br>Diclofenaco sódico 100 mg<br><br>Envase con 20 cápsulas o grageas. | Procesos inflamatorios severos como:<br><br>Artritis reumatoide.<br><br>Espondiloartritis anquilosante. | Oral.<br><br>Adultos:<br>100 mg cada 24 horas.<br>La dosis de mantenimiento se debe ajustar a cada paciente.<br><br>Dosis máxima 200 mg/día. |
| 010.000.5501.00 | SOLUCION INYECTABLE<br><br>Cada ampolleta contiene:<br>Diclofenaco sódico 75 mg<br><br>Envase con 2 ampolletas con 3 mL.                     | Espondiloartrosis.<br><br>Osteoartritis.  | Intramuscular profunda.<br><br>Adultos:<br>Una ampolleta de 75 mg cada 12 ó 24 horas. No administrar por más de dos días.                    |

### Generalidades

Acción antiinflamatoria, analgésica y antipirética por inhibición de la síntesis de prostaglandinas. Bloquea migración leucocitaria y altera procesos inmunológicos en los tejidos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, irritación gástrica, diarrea, dermatitis, depresión, cefalea, vértigo, dificultad urinaria, hematuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, trastornos de la coagulación, asma, úlcera péptica, insuficiencia hepática y renal, hemorragia gastrointestinal, enfermedad cardiovascular.

Recomendaciones: En ancianos y adultos de bajo peso corporal. En tratamiento prolongado vigilar función medular, renal y hepática.

### Interacciones

Con ácido acetil salicílico, otros AINE, anticoagulantes se incrementa los efectos adversos. Puede elevar el efecto tóxico del metotrexato lito y digoxina. Inhibe el efecto de los diuréticos e incrementa su efecto ahorrador de potasio. Altera los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales.

## KETOPROFENO

| Clave           | Descripción  | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|---|--|
| 010.000.2504.00 | CAPSULA<br><br>Cada cápsula contiene:<br>Ketoprofeno 100 mg<br><br>Envase con 15 cápsulas. | Dolor leve o moderado de origen reumatológico o traumático.<br><br>Artritis reumatoide.<br><br>Osteoartritis.<br><br>Dismenorrea. | Oral.<br><br>Adultos:<br>100 a 300 mg divididos en tres o cuatro dosis. Dosis máxima 300 mg día. |

### Generalidades

Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético posiblemente por inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, diarrea, flatulencia, úlcera péptica, anorexia, vómito, hemorragias, cefalea, mareo, tinnitus, trastornos visuales, nefrotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, al ácido acetil salicílico o a otros AINE's, úlcera péptica, disfunción hepática o renal, trastornos de la coagulación y lactancia.

### Interacciones

Con anticoagulantes orales aumenta el riesgo de hemorragia, con ácido acetil salicílico, alcohol o esteroides puede incrementar el riesgo de efectos secundarios gastrointestinales.

## MELOXICAM

| Clave           | Descripción   | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|---|---|---|
| 010.000.3421.00 | SUSPENSIÓN ORAL<br>Cada 100 mL contienen:<br>Meloxicam 0.150 g<br>Envase con 40 mL y pipeta dosificadora de 5 mL. | Artritis reumatoide.<br>Osteoartritis.<br>Espondilitis.<br>Artritis gotosa.   | Oral.<br>Adultos y mayores de 12 años:<br>15 mg cada 24 horas.<br>Niños:<br>Dosis máxima: 0.25 mg/kg de peso corporal/ día. |
|                 | TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Meloxicam 15 mg<br>Envase con 10 tabletas.                                   | Padecimientos inflamatorios agudos y crónicos no reumáticos.<br>Procesos inflamatorios agudos no bacterianos de vías aéreas superiores. |   |

### Generalidades

Antiinflamatorio no esteroideo de la familia del oxicam, que inhibe en forma selectiva a la ciclooxigenasa 2 (COX-2).

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacción de hipersensibilidad, diarrea, dolor abdominal, náusea, vómito y flatulencia. Puede producir sangrado por erosión, ulceración y perforación en la mucosa gastrointestinal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y al ácido acetilsalicílico, irritación gastrointestinal, úlcera péptica.

### Interacciones

Disminuye el efecto antihipertensivo de inhibidores de la ECA y beta bloqueadores. Con colestiramina disminuye su absorción. Con otros AINEs aumentan los efectos adversos. Puede aumentar los efectos de los anticoagulantes y metotrexato. Con diuréticos puede producir insuficiencia renal aguda.

## METOCARBAMOL

| Clave           | Descripción   | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|---|---|--|
| 010.000.3444.00 | TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Metocarbamol 400 mg<br>Envase con 30 tabletas. | Ayudante en trastornos músculo esqueléticos dolorosos agudos. | Oral.<br>Adultos y niños mayores de 12 años:<br>2 tabletas cada 6 horas. |

### Generalidades

Relajante del músculo esquelético, reduce la transmisión de impulsos de la médula espinal al músculo esquelético.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Mareo, náusea, somnolencia, bradicardia, hipotensión arterial, cefalea, fiebre y manifestaciones de alergia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis.

### Interacciones

Con alcohol, ansiolíticos, antipsicóticos, opiáceos, antidepresivos tricíclicos y depresores del sistema nervioso central (SNC), aumenta la depresión del SNC.

## NAPROXENO

| Clave | Descripción | Indicaciones        | Vía de administración y Dosis |
|-------|-------------|---------------------|-------------------------------|
|       | TABLETA     | Dolor e inflamación | Oral.                         |

|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| 010.000.3407.00 | Cada tableta contiene:<br>Naproxeno 250 mg<br>Envase con 30 tabletas.             | aguda.<br>Artritis reumatoide.<br>Osteoartritis.       | Adultos:<br>500 a 1500 mg en 24 horas.<br>Oral.  |
| 010.000.3419.00 | SUSPENSIÓN ORAL<br>Cada 5 mL contienen:<br>Naproxeno 125 mg<br>Envase con 100 mL. | Espondilitis anquilosante.<br>Tendinitis.<br>Bursitis. | Niños:<br>10 mg/kg de peso corporal dosis inicial,<br>seguida por 2.5 mg/kg de peso corporal<br>cada 8 horas. Dosis máxima 15 mg/kg de<br>peso corporal/día. |

**Generalidades**

Su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético probablemente se debe a la inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

**Riesgo en el Embarazo**

B

**Efectos adversos**

Náusea, irritación gástrica, diarrea, vértigo, cefalalgia, hipersensibilidad cruzada con aspirina y otros antiinflamatorios no esteroides.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, úlcera péptica, insuficiencia renal y hepática, lactancia.

**Interacciones**

Compite con los anticoagulantes orales, sulfonilureas y anticonvulsivantes por las proteínas plasmáticas. Aumenta la acción de insulinas e hipoglucemiantes y los antiácidos disminuyen su absorción.

## PIROXICAM

| Clave           | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|--|--|
| 010.000.3415.00 | CAPSULA O TABLETA<br>Cada cápsula o tableta contiene:<br>Piroxicam 20 mg<br>Envase con 20 cápsulas o tabletas. | Osteoartritis.<br>Artritis reumatoide.<br>Espondilitis anquilosante.<br>Gota aguda.<br>Dolor postquirúrgico.<br>Dismenorrea. | Oral.<br>Adultos:<br>20 mg al día, dosis única tomada después<br>del desayuno.<br>En algunos casos la dosis de<br>mantenimiento puede ser de 10 mg al día. |

**Generalidades**

Inhibe la biosíntesis de prostaglandinas, acción que depende de su efecto inhibitorio sobre la ciclooxigenasa.

**Riesgo en el Embarazo**

C

**Efectos adversos**

Náusea, vómito, diarrea, erupción cutánea, edema de extremidades, leucopenia, sangrado gastrointestinal, hematuria, trombocitopenia, anemia aplástica.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros antiinflamatorios no esteroides, insuficiencia renal severa, depresión de médula ósea, trastornos de la coagulación, úlcera gástrica y mayores de 65 años.

**Interacciones**

Aumenta el efecto de los anticoagulantes. Interactúa con otros depresores de la médula ósea, hepatotóxicos y nefrotóxicos aumentando los efectos adversos.

## PREDNISONA

| Clave | Descripción | Indicaciones           | Vía de administración y Dosis |
|-------|-------------|------------------------|-------------------------------|
|       | TABLETA     | Enfermedad de Addison. | Oral.                         |

|                 |   |   |  |
|-----------------|---|---|--|
| 010.000.0472.00 | Cada tableta contiene:<br>Prednisona 5 mg | Asma.   | Adultos:<br>5 a 60 mg/día, dosis única o cada 8 horas.<br>Dosis de sostén de acuerdo a la respuesta terapéutica y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis más baja de acuerdo al efecto farmacológico.<br>Dosis máxima: 250 mg/día. |
|                 | Envase con 20 tabletas.                   | Síndrome nefrótico.<br><br>Enfermedades inflamatorias.<br><br>Enfermedades autoinmunes. | Niños:<br>0.5 a 2 mg/kg de peso corporal/día ó 25 a 60 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, administrar cada 6 a 12 horas. Dosis máxima: 40 mg/día.<br><br>En síndrome nefrótico 80 mg/día.   |

#### Generalidades

Glucocorticoide de acción intermedia. Induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

#### Riesgo en el Embarazo B

#### Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva, insuficiencia hepática y renal.

#### Interacciones

Aumenta los efectos adversos de digitálicos. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemide, y amfotericina B. Con anticonvulsivantes aumenta su biotransformación hepática y con estrógenos disminuye. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal.

## SULINDACO

| Clave           | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|--|--|
| 010.000.5503.00 | TABLETA O GRAGEA   | Artritis reumatoide.   | Oral.  |
|                 | Cada tableta o gragea contiene:<br>Sulindaco 200 mg<br><br>Envase con 20 tabletas o grageas. | Artritis gotosa aguda.<br><br>Bursitis.<br><br>Espondilitis anquilosante.<br><br>Tendinitis.<br><br>Osteoartritis. | Adultos:<br><br>Una a dos tabletas cada 24 horas.<br><br>La dosis puede reducirse cuando remiten los síntomas. |

#### Generalidades

Su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético, posiblemente se debe a inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

#### Riesgo en el Embarazo B

#### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, anorexia, úlcera péptica, palpitaciones, anemia, trombocitopenia, mareo, cefalea, tinnitus, exantema.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros AINEs, úlcera péptica, hemorragia gastrointestinal, asma, pacientes con disfunción renal o cardíaca comprometida, hipertensión arterial sistémica, lactancia.

#### Interacciones

Con anticoagulantes aumenta el riesgo de sangrado, Con otros AINEs se incrementa la irritación gastrointestinal.

## ABATACEPT (En programa Catálogo II)

| Clave           | Descripción   | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|---|--|---|
| 010.000.5820.00 | <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa pre-llenada contiene: Abatacept 125 mg.</p> <p>Envase con 4 jeringas pre-llenadas con 1 mL cada una (125 mg/mL).</p> | Artritis reumatoide activa de intensidad moderada a grave refractaria al tratamiento de FARME y a uno o más agentes biológicos. Deberá administrarse en combinación con metotrexato. | <p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:<br/>125 mg semanal con o sin dosis de carga.</p> |

### Generalidades

Abatacept modula selectivamente una señal coestimuladora clave que es necesaria para la activación completa de los linfocitos T que expresan CD28.

### Riesgo en el Embarazo C

### Efectos adversos

Cefalea, mareo, infecciones de vías respiratorias, rinitis, herpes simplex, tos, infecciones de vías urinarias, hipertensión, vasodilatación periférica, dolor abdominal, dispepsia, náusea, diarrea, eritema, fatiga.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pacientes con historia de infección recurrente o crónica. No administrar concurrentemente con vacunas vivas o la administración conjunta de abatacept con agentes biológicos inmunodepresores o inmunomoduladores podría potenciar los efectos de abatacept sobre el sistema inmunitario.

### Interacciones

No se recomienda el uso concurrente con agentes bloqueadores del Factor de necrosis tumoral.

## ACEMETACINA

| Clave           | Descripción  | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis                              |
|-----------------|--|---|--|
| 010.000.3405.01 | <p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Acemetacina 60 mg</p> <p>Envase con 28 cápsulas.</p>  | <p>Dolor e inflamación secundaria a padecimientos reumatológicos:</p> <p>Ataque agudo de gota.</p> <p>Bursitis.</p> | <p>Oral.</p> <p>Adultos:<br/>60 mg cada 8 a 12 horas.</p>  |
| 010.000.3406.00 | <p>CAPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Acemetacina 90 mg</p> <p>Envase con 14 cápsulas de liberación prolongada.</p> | <p>Osteoartritis.</p> <p>Postcirugía traumatológica.</p> <p>Tenosinovitis.</p>                                      | <p>Oral.</p> <p>Adultos:<br/>90 mg cada 12 a 24 horas.</p> |
| 010.000.3406.01 | <p>Envase con 28 cápsulas de liberación prolongada.</p>  |   |  |

### Generalidades

Inhibidor dual del sistema de ciclooxigenasas, inhibiendo preferencialmente las prostaglandinas relacionadas con dolor e inflamación, con poca afectación de las fisiológicas, lo cual le da un perfil de gran potencia analgésica y antiinflamatoria, con menor toxicidad renal, gástrica y cardiovascular.

### Riesgo en el Embarazo C

### Efectos adversos

Nausea, vómito, dolor abdominal, diarrea, pérdida del apetito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, último trimestre del embarazo, lactancia, enfermedad ácido-péptica.

### Interacciones

Digoxina, sales de litio, anticoagulantes, corticoides, penicilina, ácido acetilsalicílico, furosemide, ahorradores de potasio,

probenecid.

## ADALIMUMAB (En programa Catálogo II)

| Clave           | Descripción   | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|---|--|---|
|                 | SOLUCION INYECTABLE   | Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMES tradicionales. | Subcutánea.   |
|                 | Cada frasco ampula o jeringa prellenada o jeringa prellenada en autoinyector con 0.8 mL contienen: Adalimumab 40 mg | Artritis psoriásica.   | Adultos:<br>Artritis reumatoide:<br>40 mg cada 15 días.<br>En combinación con metotrexato.  |
| 010.000.4512.00 | Envase con una jeringa prellenada.  | Espondilitis anquilosante.   | Artritis psoriásica y espondilitis anquilosante: 40 mg cada 15 días.  |
| 010.000.4512.01 | Envase con un frasco ampula y jeringa.  | Enfermedad de Crohn.   | Enfermedad de Cronhn activa:<br>Inducción:<br>160 mg; aplicar 4 dosis de 40 mg al día en dos días consecutivos, seguidos de 80 mg, dos semanas después (día 16).<br>Mantenimiento:<br>Dos semanas después de terminar el periodo de inducción (día 30); aplicar 40 mg al día, cada 2 semanas. |
| 010.000.4512.02 | Envase con una jeringa prellenada en autoinyector.  | Psoriasis.   | Psoriasis:<br>Psoriasis en placa, de intensidad moderada a severa, aplicar 80 mg/día, seguidos a los 7 días por 40 mg/día y después 40 mg cada dos semanas.   |
|                 | Cada jeringa prellenada o pluma precargada con 0.4 mL contiene: Adalimumab 40 mg                                    |  |   |
| 010.000.4512.03 | Envase con una jeringa prellenada o una pluma precargada  |  |   |

### Generalidades

Bloquea la acción del factor de necrosis tumoral-alfa, molécula que causa la inflamación y destrucción de las articulaciones.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Rinitis, sinusitis, bronquitis, neumonía, infecciones del tracto urinario, estomatitis, mialgia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, tuberculosis, esclerosis múltiple.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AZATIOPRINA

| Clave           | Descripción                              | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|--|--|
|                 | TABLETA                                  | Inmunosupresión en trasplante renal.                       | Oral.  |
|                 | Cada tableta contiene: Azatioprina 50 mg | Lupus eritematoso sistémico.                               | Adultos:<br>Como inmunosupresor para trasplante:<br>de 1 a 5 mg/kg de peso corporal diario.                    |
| 010.000.3461.00 | Envase con 50 tabletas.                  | Dermatomiositis.   | Otras afecciones: 3mg/kg de peso corporal/día, la dosis se reduce de acuerdo con la respuesta y la tolerancia. |
|                 |  | Artritis reumatoide grave resistente a otros tratamientos. |  |

### Generalidades

Altera el metabolismo de las purinas e inhibe la síntesis de DNA, RNA y proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, leucopenia, anemia, pancitopenia, infecciones, hemorragias, hepatotoxicidad, reacciones de

hipersensibilidad.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento previo con agentes alquilantes.  
Precauciones: Disfunción hepática, infecciones sistémicas.

#### Interacciones

Con el alopurinol se inhibe su biotransformación y aumentan sus efectos adversos. Puede antagonizar el bloqueo neuromuscular producido por pancuronio.

## BARICITINIB

| Clave           | Descripción  | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|---|--|
| 010.000.6185.00 | TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Baricitinib 2 mg<br>Envase con 28 tabletas. | Artritis reumatoide activa moderada a grave refractaria al tratamiento de FARME y a uno o más agentes biológicos. | Oral.<br>Adultos:<br>4 mg una vez al día.<br><br>Una dosis de 2 mg una vez al día es adecuada para pacientes $\geq 75$ años de edad y puede ser apropiada para pacientes con antecedentes de infecciones crónicas o recurrentes. También puede considerarse una dosis de 2 mg una vez al día para pacientes que han logrado un control sostenido de la actividad de la enfermedad con 4 mg una vez al día y son elegibles para la reducción de la dosis. |
| 010.000.6186.00 | TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Baricitinib 4 mg<br>Envase con 28 tabletas. |   | Dermatitis atópica:<br>4 mg una vez al día.<br><br>Una dosis de 2 mg una vez al día es adecuada para pacientes que mantienen un control sostenido de la enfermedad y en población especial (mayores de 75 años de edad, con antecedentes de infecciones crónicas o recurrentes, con aclaramiento de creatinina entre 30 y 60 ml/min.)  |

#### Generalidades

Baricitinib es un inhibidor selectivo y reversible de las Janus cinasas (JAK) 1 y JAK. Las Janus cinasas (JAK) son enzimas que transducen señales intracelulares de los receptores de superficie de las células para varias citocinas y factores de crecimiento implicados en la hematopoyesis, inflamación y en la función inmunitaria. Dentro de la vía de señalización intracelular, las JAK fosforilan y activan los transductores de señales y activadores de la transcripción (STATs, por sus siglas en inglés), los cuales activan la expresión genética dentro de la célula. Baricitinib modula estas vías de señalización inhibiendo parcialmente la actividad enzimática de JAK1 y JAK2, disminuyendo de ese modo la fosforilación y la activación de los STATs.

#### Riesgo en el Embarazo C

#### Efectos adversos

Infecciones del tracto respiratorio superior, infecciones del tracto urinario, gastroenteritis, herpes simple y herpes zóster.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Baricitinib debe ser usado con precaución en pacientes con infecciones, anomalías hematológicas y neoplasias malignas. No se recomienda la combinación con FARME biológicos ni con otros inhibidores de la Janus cinasa (JAK).

#### Interacciones

No se ha estudiado la combinación con FARME biológicos u otros inhibidores de la Janus cinasa (JAK). El uso de baricitinib con productos medicinales inmunosupresores potentes tales como azatioprina, tacrolimus o ciclosporina estuvo limitado en los estudios clínicos de baricitinib, y no se puede excluir un riesgo de inmunosupresión aditiva.



## BETAMETASONA

| Clave           | Descripción   | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|---|---|--|
| 010.000.2141.00 | <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene:<br/>Fosfato sódico de betametasona 5.3 mg equivalente a 4 mg de betametasona.</p> <p>Envase con un frasco ampula o una ampolleta con 1 mL.</p> | <p>Procesos inflamatorios graves.</p> <p>Inmunosupresión.</p> <p>Reacciones alérgicas.</p> <p>Prevención del síndrome de insuficiencia respiratoria neonatal.</p> | <p>Intramuscular, intravenosa o intraarticular.</p> <p>Adultos:<br/>0.5 a 9 mg/ día.</p> <p>Embarazadas:<br/>Intramuscular: 12 mg 36 a 48 horas antes del parto prematuro.</p> <p>Niños:<br/>625 µg a 3.75 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal/ día, administrar cada 12 horas.</p> |

### Generalidades

Estimula la transcripción del RNAm, con aumento de la síntesis proteica de enzimas e indirectamente bloquea a la fosfolipasa A2 inhibiendo la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos.

Riesgo en el Embarazo C

### Efectos adversos

Irritación gástrica, úlcera péptica, euforia, insomnio, hipokalemia, hiperglucemia, aumenta la susceptibilidad a infecciones, osteoporosis, glaucoma, hipertensión arterial. En niños se puede detener el crecimiento y desarrollo con el uso crónico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus, glaucoma, infecciones graves, irritación gastrointestinal, osteoporosis, hipertensión arterial, Síndrome de Cushing, miastenia gravis, psicosis, convulsiones.

### Interacciones

Disminuye su efecto con: fenobarbital, fenitoína, rifampicina al aumentar su biotransformación. Aumenta la irritación gastrointestinal con antiinflamatorios no esteroideos y alcohol. Incrementa la hipokalemia producida por tiacidas y furosemide.

## CELECOXIB

| Clave           | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|--|--|
| 010.000.5505.00 | <p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:<br/>Celecoxib 100 mg</p> <p>Envase con 20 cápsulas.</p> | <p>Artritis reumatoide.</p> <p>Dolor postoperatorio.</p> <p>Osteoartritis.</p> | <p>Oral.</p> <p>Adulto:<br/>Una o dos cápsulas cada 12 ó 24 horas.</p> |
| 010.000.5506.00 | <p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:<br/>Celecoxib 200 mg</p> <p>Envase con 10 cápsulas.</p> |  |  |

### Generalidades

Analgésico y antiinflamatorio no esteroideo (AINE) que inhibe selectivamente a la enzima ciclooxigenasa-2 (COX-2). Se absorbe casi completamente por vía oral, se une 97 % a las proteínas del plasma, se biotransforma extensamente en el hígado y los metabolitos inactivos se eliminan en bilis (27 %) y orina (57 %). Se excreta en orina menos del 3 %. Vida media de 11 horas.

Riesgo en el Embarazo C

### Efectos adversos

Dolor abdominal, diarrea, dispepsia, flatulencia, náusea, dolor lumbar, edema, cefalea, vértigo, rinitis, fariangitis y sinusitis. En menos del 2 % de los pacientes se presenta melena, hipertensión, anemia y reacciones alérgicas y en menos del 0.1 % perforación gastrointestinal, hepatitis, arritmias y daño renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los antiinflamatorios no esteroideos.

Precauciones: Utilizar bajo estricta vigilancia médica y no exceder las dosis superiores recomendadas, especialmente

en pacientes con insuficiencia hepática, insuficiencia cardíaca y renal y antecedentes de enfermedad ácido-péptica.

Interacciones

Aumenta los efectos adversos de otros AINEs y de anticoagulantes. Contrarresta el efecto de antihipertensivos.

**CERTOLIZUMAB PEGOL (En programa Catálogo II)**

| Clave           | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|--|--|---|
| 010.000.5795.00 | <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa prellenada contiene:<br/>Certolizumab pegol 200 mg</p> <p>Envase con 2 jeringas prellenadas con 1 mL.</p> | <p>Enfermedad de Crohn.<br/>Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMES tradicionales.<br/>Espondiloartritis Axial.<br/>Artritis Psoriásica.</p> <p>Tratamiento de psoriasis en placas, de moderada a severa, en adultos que son candidatos para la terapia sistémica.</p> | <p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:<br/>Enfermedad de Crohn:<br/>400 mg inicialmente (administrados en 2 inyecciones de 200 mg cada una) y en las semanas 2 y 4; posteriormente, 400 mg cada 4 semanas.</p> <p>Artritis Reumatoide:<br/>400 mg inicialmente (administrados en 2 inyecciones de 200 mg cada una) y en las semanas 2 y 4; posteriormente, 200 mg cada dos semanas.<br/>En combinación con metotrexato.</p> <p>Para dosis de mantenimiento se puede considerar 400 mg cada 4 semanas.<br/>En combinación con metotrexato.</p> <p>Espondiloartritis axial:<br/>400 mg (administrada en 2 inyecciones subcutáneas de 200 mg cada una) inicialmente y en las semanas 2 y 4, posteriormente la dosis de mantenimiento es de 200 mg cada dos semanas o 400 mg cada 4 semanas.</p> <p>Artritis Psoriásica:<br/>400 mg (administrada en 2 inyecciones por vía subcutánea de 200 mg cada una) inicialmente y en las semanas 2 y 4; posteriormente 200 mg cada dos semanas.</p> <p>Para dosis de mantenimiento se puede considerar 400 mg cada 4 semanas.</p> <p>Psoriasis en placas:<br/>Adultos:<br/>Dosis de inducción:<br/>La dosis de inducción recomendada es de 400 mg (administrada en 2 inyecciones por vía subcutánea de 200 mg cada una) de forma inicial (semana 0) y en las semanas 2 y 4.<br/>Dosis de mantenimiento:<br/>200 mg cada 2 semanas. Se puede considerar una dosis de 400 mg cada 2 semanas para pacientes con respuesta insuficiente.<br/>Valorar respuesta posterior a las 16 semanas de tratamiento</p> |

Generalidades

Certolizumab pegol tiene una alta afinidad por el TNF $\alpha$  humano al que se une con una constante de disociación (KD) de 90 pM. El TNF $\alpha$  es una citoquina clave proinflamatoria que desempeña un papel fundamental en los procesos inflamatorios. Certolizumab pegol neutraliza de forma selectiva el TNF $\alpha$  (CI90 de 4 ng/mL para la inhibición *in vitro* del TNF $\alpha$  de origen humano en un ensayo de citotoxicidad con células L929 de fibrosarcoma murino) pero no neutraliza la linfoxina  $\alpha$  (TNF $\beta$ ).

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Infecciones bacterianas y víricas, trastornos eosinofílicos, leucopenia incluyendo neutropenia, linfopenia, dolores de cabeza incluyendo migraña, hipertensión, náusea, hepatitis incluyendo aumento de las enzimas hepáticas, exantema,

pirexia, dolor, astenia, prurito, reacciones en el lugar de la inyección.

#### Contraindicaciones y Precauciones

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al biológico. Tuberculosis activa u otras infecciones graves como sepsis o infecciones oportunistas. Insuficiencia cardiaca de moderada a grave.

**Precauciones:** Los pacientes deben ser estrechamente vigilados para detectar signos y síntomas de infecciones incluyendo tuberculosis antes, durante y después del tratamiento con Certolizumab pegol. Debido a que la eliminación de Certolizumab pegol puede llevar hasta 5 meses, la vigilancia debe continuar a lo largo de todo este periodo.

Antes de iniciar el tratamiento con Certolizumab pegol., se debe evaluar en todos los pacientes la existencia de tuberculosis activa o inactiva (latente). Esta evaluación debe incluir una historia médica detallada para los pacientes con antecedentes personales de tuberculosis o posible exposición previa a pacientes con tuberculosis activa y tratamiento inmunosupresor previo y/o actual. Se deben realizar pruebas de detección adecuadas, por ej. prueba cutánea de la tuberculina y radiografía de tórax, en todos los pacientes (aplicando las recomendaciones locales). Se recomienda anotar la realización de estas pruebas en la tarjeta de alerta para el paciente. Se recuerda a los médicos el riesgo de falsos negativos en la prueba cutánea de la tuberculina, especialmente en pacientes que están gravemente enfermos o inmunodeprimidos.

Los portadores del VHB que necesiten tratamiento con Certolizumab pegol deben ser cuidadosamente monitorizados para detectar cualquier signo y/o síntoma de infección activa por VHB durante el tratamiento y durante los meses siguientes a la finalización del tratamiento.

Los pacientes tratados con Certolizumab pegol pueden ser vacunados, excepto con vacunas vivas. No se dispone de datos sobre la respuesta a vacunas vivas o sobre la transmisión secundaria de infecciones por vacunas vivas en pacientes que reciben Certolizumab pegol. Las vacunas vivas no deben administrarse conjuntamente con Certolizumab pegol.

#### Interacciones

Basándose en un análisis farmacocinético poblacional, el tratamiento concomitante con metotrexato, corticosteroides, antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) y analgésicos no mostró efectos sobre la farmacocinética de certolizumab pegol.

No está recomendada la combinación de Certolizumab pegol y anakinra o abatacept.

La administración conjunta de Certolizumab pegol con metotrexato no tuvo efecto significativo sobre la farmacocinética de metotrexato. En una comparativa entre ensayos la farmacocinética de certolizumab pegol pareció similar a la observada previamente en sujetos sanos.

## COLÁGENA-POLIVINILPIRROLIDONA

| Clave                              | Descripción  | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis   |
|------------------------------------|--|---|---|
| 010.000.3999.00<br>010.000.3999.01 | SOLUCIÓN INYECTABLE<br><br>Cada mililitro contiene:<br>Colágena-polivinilpirrolidona 141.3 mg<br>equivalente a 8.33 mg de colágena<br><br>Envase con 1.5 mL.<br>Envase con 4 mL. | Consolidación ósea en fracturas.<br><br>Pseudoartrosis y osteoartrosis. | Intralesional.<br><br>Niños, adolescentes y adultos:<br><br>Fracturas: 1.5 mL semanal, durante 8 semanas.<br><br>Pseudoartrosis: 1.5 mL semanal, durante 10 semanas.<br><br>Osteoartrosis: Intraarticular 1.5 mL semanal durante 5 semanas. |

#### Generalidades

Colágena-polivinilpirrolidona actúa a nivel de fibroblastos y macrófagos modulando el metabolismo de la colágena.

#### Riesgo en el Embarazo C

#### Efectos adversos

Ninguno de interés clínico, excepto ardor durante la aplicación.

#### Contraindicaciones y Precauciones

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al fármaco.

**Precauciones.** Valorar el uso de colágena-polivinilpirrolidona sobre áreas de infección, en caso de hacerlo aplicar antibioticoterapia vía sistémica.

#### Interacciones

Ninguna de interés clínico.

## DEXAMETASONA

| Clave | Descripción | Indicaciones | Vía de administración y Dosis |
|-------|-------------|--------------|-------------------------------|
|-------|-------------|--------------|-------------------------------|

|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
| 010.000.4241.00 | SOLUCIÓN INYECTABLE   | Procesos inflamatorios graves, como:                                    | Intravenosa, intramuscular, intraarticular o intralesional.   |
|                 | Cada frasco ampula o ampolleta contiene:<br>Fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona. | Artritis reumatoide.<br><br>Bursitis.<br><br>Espondilitis anquilosante. | Adultos:<br><br>Dosis inicial varía de 0.5 a 16 mg diarios por vía intramuscular o intravenosa.                                 |
|                 | Envase con un frasco ampula o ampolleta con 2 mL.   | Lupus eritematoso sistémico.<br><br>Osteoartritis.<br><br>Sinovitis.    | Dado que la dosificación requerida es variable esta se debe individualizar de acuerdo con el tipo de enfermedad y la respuesta. |

#### Generalidades

Glucocorticoide antiinflamatorio y antialérgico. Suprime la respuesta inmunológica y estimula la médula ósea.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Dependen de la dosis y duración. Euforia, insomnio, hipertensión, edema, glaucoma, úlcera péptica, aumento del apetito, hiperglucemia, retraso en curación de heridas, acné, debilidad muscular, hirsutismo, Insuficiencia suprarrenal.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones micóticas diseminadas.

Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial sistémica, osteoporosis, diabetes mellitus, tromboembolia.

#### Interacciones

El fenobarbital, la fenitoína y la rifampicina disminuyen su efecto por biotransformación. La indometacina y la aspirina aumentan el riesgo de úlcera péptica. Los diuréticos tiazídicos y furosemide favorecen el desarrollo de hipokalemia.

## ETANERCEPT

| Clave           | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|--|--|
| 010.000.4510.00 | SOLUCIÓN INYECTABLE  | Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMES tradicionales.<br><br>Espondilitis anquilosante.<br><br>Psoriasis. | Subcutánea.  |
|                 | Cada frasco ampula contiene:<br>Etanercept 25 mg                               |  | Adultos:<br>Artritis reumatoide:<br>25 mg dos veces por semana.<br>50 mg por semana.<br>En combinación con metotrexato.  |
| 010.000.4510.01 | Envase con 4 frascos ampula, 4 jeringas con 1 mL de diluyente y 8 almohadillas |  | Espondilitis anquilosante:<br>25 mg dos veces por semana.<br>50 mg por semana.   |
|                 | Envase 4 jeringas prellenadas con 0.5 mL.                                      |  | Psoriasis:<br>Iniciar con 50 mg dos veces por semana hasta la semana 12 y a partir de la 13ª continuar con 50 mg a la semana hasta conseguir la remisión, durante un periodo máximo de 24 semanas. |
| 010.000.4511.00 | SOLUCIÓN INYECTABLE  |  | Niños:<br>Artritis reumatoide:<br>0.4 mg/kg de peso corporal hasta un máximo de 25 mg, dos veces por semana, separada cada dosis por 3 ó 4 días.   |
|                 | Cada envase contiene:<br>Etanercept 50 mg                                      |  | Psoriasis<br>0.8 mg/kg de peso corporal hasta un máximo de 50 mg, una vez a la semana durante un máximo de 24 semanas.   |
| 010.000.4511.01 | Envase con 2 frascos ampula, 2 jeringas con 1 mL de diluyente.                 |  |  |
| 010.000.4511.02 | Envase con 2 jeringas prellenadas con 1 mL.                                    |  |  |
|                 | Envase con 2 plumas prellenadas con 1 mL.                                      |  |  |

#### Generalidades

Es una proteína dimerica de fusión del receptor p 75 Fc del factor de necrosis tumoral humano. Inhibe el Factor de Necrosis Tumoral interrumpiendo la cascada inflamatoria característica de la Artritis Reumatoide. En el caso de la Psoriasis inhibe el Factor de Necrosis Tumoral inhibiendo la proliferación de queratinocitos.

#### Riesgo en el Embarazo

C

**Efectos adversos**

Fiebre, prurito, urticaria, trombositopenia, anemia leucopenia, pancitopenia, convulsiones, angioedema. Anemia aplásica, eritema, prurito, dolor o inflamación en el sitio de la inyección. Formación de anticuerpos.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sepsis, infecciones, discrasias sanguíneas.  
Precauciones: En pacientes con: historia de discrasias sanguíneas previas, con enfermedad desmielinizante del SNC pre-existente o de inicio reciente, con insuficiencia cardíaca congestiva, antecedentes de infecciones recurrentes o crónicas. No administrar vacunas vivas concurrentemente con etanercept.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

## **ETORICOXIB**

| Clave           | Descripción   | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|---|---|--|
| 010.000.5699.00 | COMPRIMIDO<br>Cada comprimido contiene:<br>Etoricoxib 90 mg<br>Envase con 28 comprimidos. | Tratamiento agudo del dolor en artritis reumatoide. | Oral.<br>Adultos y mayores de 18 años de edad:<br>90 mg cada 24 horas. |

**Generalidades**

Inhibidor selectivo por vía oral de ciclooxigenasa-2.

**Riesgo en el Embarazo**

C

**Efectos adversos**

Edema/retención de líquidos; mareos, cefalea; palpitaciones; HTA; trastornos gastrointestinales (dolor abdominal, flatulencia, pirosis), diarrea, dispepsia, molestias epigástricas, náuseas; equimosis; astenia/fatiga, síndrome pseudogripal; aumento de ALT y AST.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva (clasificación II-IV de la NYHA), enfermedad cardíaca isquémica establecida, enfermedad arterial periférica y/o enfermedad vascular cerebral (incluyendo pacientes recién sometidos a procedimientos de revascularización coronaria o angioplastia).

Precauciones: No se recomienda su uso en pacientes con enfermedad renal avanzada. Se debe tener precaución al iniciar su uso en pacientes deshidratados y se debe tener en cuenta la posibilidad de retención de líquidos, edema o hipertensión cuando se utilice en pacientes con edema, hipertensión o insuficiencia cardíaca preexistentes. Se debe usar con precaución en pacientes que han sufrido anteriormente ataques asmáticos agudos, urticaria o rinitis precipitados por salicilatos o inhibidores no específicos de la ciclooxigenasa.

**Interacciones**

Warfarina: Se debe efectuar el monitoreo estándar de los valores de la proporción normalizada internacional del tiempo de protrombina cuando se inicia o cambia el tratamiento a etoricoxib. Rifampicina: La co-administración de ambas sustancias, disminuyó 65% el área bajo la curva de las concentraciones plasmáticas de etoricoxib. Metotrexato: Se debe considerar el monitoreo de la toxicidad relacionada con el metotrexato cuando se utilicen al mismo tiempo etoricoxib a dosis mayores de 90 mg y metotrexato. Diuréticos, Inhibidores de la Enzima Convertidora de Angiotensina (IECA) y Antagonistas de Angiotensina II (AAIL): Los AINE, incluyendo inhibidores selectivos de la COX-2, pueden disminuir el efecto antihipertensivo de diuréticos, IECA y de los AAIL. La combinación debe administrarse con precaución, en especial en pacientes de edad avanzada. Litio: Los AINE no selectivos y los inhibidores selectivos de la COX-2 pueden aumentar las concentraciones plasmáticas de litio. Ácido acetilsalicílico (ASA): Se puede emplear al mismo tiempo con dosis bajas de ASA empleadas como profilaxis cardiovascular. La administración concomitante de dosis bajas de ASA y etoricoxib aumenta la incidencia de úlceras gastrointestinales u otras complicaciones. Anticonceptivos orales: Se debe tomara en cuenta un aumento de la concentración de etinilestradiol al escoger un anticonceptivo oral apropiado para emplearlo al mismo tiempo. Terapia de Reemplazo Hormonal: Se debe tomar en cuenta un aumento de la concentración de estrógenos al escoger una terapia hormonal posmenopáusica para emplearla simultáneamente.

## **GOLIMUMAB (En programa Catálogo II)**

| Clave | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis |
|-------|--|--|-------------------------------|
|       | SOLUCIÓN INYECTABLE<br>Cada pluma precargada contiene: | Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMES tradicionales. | Subcutánea.<br>Adultos        |

|                 |  |   |  |
|-----------------|--|---|--|
| 010.000.5950.00 | Golimumab 50 mg<br>Envase con una pluma precargada con 0.5 mL.   | Artritis Psoriásica<br>Espondilitis anquilosante<br>Colitis ulcerosa. | Artritis Reumatoide: 50 mg una vez al mes. Deberá administrarse en combinación con metotrexato.<br>Artritis Psoriásica: 50 mg una vez al mes. Sólo o en combinación con metotrexato.<br>Espondilitis anquilosante: 50 mg una vez al mes.   |
| 010.000.6154.00 | SOLUCIÓN INYECTABLE<br>Cada pluma precargada contiene: Golimumab 100 mg<br>Envase con una pluma precargada con 1 mL. |   | Colitis ulcerosa<br>Adultos:<br>Pacientes con peso corporal inferior a 80 kg.<br>Se administra como una dosis inicial de 200 mg, seguido de 100 mg en la semana 2, y posteriormente 50 mg cada 4 semanas.<br>Pacientes con peso corporal superior o igual a 80 kg.<br>Se administra como una dosis inicial de 200 mg seguido de 100 mg en la semana 2, y posteriormente 100 mg cada 4 semanas. |

#### Generalidades

Anticuerpo monoclonal IgG1k humano producido mediante una línea celular híbrida murina con tecnología de ADN recombinante.

#### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Infecciones de vías aéreas superiores, infecciones bacterianas y virales, anemia, leucopenia y trombocitopenia, mareo, parestesias, hipertensión, estreñimiento, alopecia, pirexia, reacción en el sitio de la inyección.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con una infección activa clínicamente importante.  
Precauciones: Infecciones, tuberculosis activa, reactivación del virus de hepatitis B, insuficiencia cardíaca congestiva, eventos neurológicos. No deben aplicarse vacunas virales vivas durante el uso de Golimumab.

#### Interacciones

No se han realizado estudios específicos.

## HIALURONATO DE SODIO

| Clave           | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|--|--|
| 010.000.6019.00 | SOLUCION INYECTABLE<br>Cada jeringa prellenada contiene: Hialuronato de sodio 25 mg<br>Envase con una jeringa prellenada con 2.5 mL. | Coadyuvante al tratamiento de la osteoartritis de rodilla. | Intraarticular.<br>Adultos:<br>25 mg por semana durante 5 semanas consecutivas, esto constituye un ciclo de tratamiento. |

#### Generalidades

El ácido hialurónico es un polisacárido presente en el tejido conectivo que constituye las articulaciones, como es el cartílago articular, la membrana sinovial y el líquido sinovial. Los proteoglicanos son, también, parte fundamental del cartílago articular se unen al ácido hialurónico, formando agregados macromoleculares, que a su vez se combinan con estructuras reticulares de colágena tipo II dando lugar a la matriz del cartílago articular, la cual juega un importante papel en: la retención de agua, resistencia a la carga y el movimiento articular.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Dolor después de la aplicación, hinchazón, exantema tipo urticaria, prurito, edema, rubor, sensación de calor, sensación de pesadez en el sitio de la inyección.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: El resultado de la investigación experimental señala que no se evidenció teratogénesis, mutagénesis, ni carcinogénesis.

#### Interacciones

En general no presenta. Sin embargo, el uso de antisépticos locales como la clorhexidina y las sales de amonio cuaternario, incluyendo cloruro de benzalconio debe ser evitado ya que puede causar la precipitación del hialurato de sodio.

### **HIALURONATO DE SODIO**

| Clave           | Descripción  | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis                       |
|-----------------|--|---|---|
| 060.833.0361.01 | Solución estéril elasto-viscosa para aplicación intra-articular Cada ml contiene:<br><br>Hialuronato de sodio 10 mg<br>Caja o Envase con jeringa con 2 ml. | Ayuda a la reposición de líquido sinovial después de artrocentesis. El ácido hialurónico es un componente normal de líquido sinovial y desempeña un papel central en el mantenimiento del medio fisiológico interno de la articulación. | De acuerdo a lo que indique el personal capacitado. |
| 060.833.0429.00 | Hialuronato de sodio 15 mg<br>Caja o Envase con jeringa con 2 ml.  |   |   |
| 060.833.0445.00 | Hialuronato de sodio 10 mg<br>Envase con 1 jeringa prellenada con 60 mg/6 ml. estéril  |   |   |

### **INDOMETACINA**

| Clave                              | Descripción   | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis                                    |
|------------------------------------|---|---|--|
| 010.000.3412.00<br>010.000.3412.01 | SUPOSITORIO<br><br>Cada supositorio contiene:<br>Indometacina 100 mg<br><br>Envase con 6 supositorios.<br>Envase con 15 supositorios. | Antiinflamatorio en procesos articulares o periarticulares agudos y crónicos.<br><br>Utero-inhibidor. | Rectal.<br><br>Adultos:<br>100 mg dos veces al día.<br><br>Oral. |
| 010.000.3413.00                    | CÁPSULA<br><br>Cada cápsula contiene:<br>Indometacina 25 mg<br><br>Envase con 30 cápsulas.  |   | Adultos:<br>25 a 50 mg tres veces al día.                        |

#### Generalidades

Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético por inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

#### Riesgo en el Embarazo

B/D en tercer trimestre

#### Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, cefalea, vértigo, reacciones de hipersensibilidad, hemorragia gastrointestinal.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a AINEs, lactancia, hemorragia gastrointestinal, epilepsia, enfermedad de Parkinson, trastornos psiquiátricos, asma bronquial, menores de 14 años y padecimientos ano-rectales.

#### Interacciones

Incrementa la toxicidad del litio, reduce los efectos de furosemida e incrementa el efecto de anticoagulantes e hipoglucemiantes.

### **INFLIXIMAB (En programa Catálogo II)**

| Clave           | Descripción   | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|---|---|--|
| 010.000.4508.00 | SOLUCIÓN INYECTABLE<br><br>El frasco ampulla con liofilizado contiene:<br>Infliximab 100 mg<br><br>Envase con un frasco ampulla con | Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMES tradicionales.<br><br>Artritis psoriásica.<br><br>Colitis ulcerativa. | Intravenosa en infusión durante 2 horas.<br><br>Artritis reumatoide: dosis inicial de 3 mg/Kg, seguida de 3 mg/Kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. En combinación con Metotrexato. |

|  |                            |  |  |
|--|----------------------------|--|--|
|  | liofilizado e instructivo. | Espondilitis anquilosante.<br>Psoriasis. | Espondilitis anquilosante y Artritis psoriásica: 5 mg/Kg, seguida de 5 mg/Kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas.<br><br>Psoriasis: dosis inicial de 5 mg/Kg, seguida de 5 mg/Kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas.<br><br>Colitis ulcerativa: dosis inicial de 5 mg/Kg, seguida de 5 mg/Kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas.<br><br>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio. |
|--|----------------------------|--|--|

**Generalidades**

Anticuerpo monoclonal del factor alfa de necrosis tumoral. Tiene un volumen de distribución de 3 L y una vida media de 8-9.5 días.

**Riesgo en el Embarazo**      B

**Efectos adversos**

Dolor abdominal, náusea y vómito son comunes. Reacciones de hipersensibilidad, infecciones por hongos y oportunistas, síndrome de lupus y deterioro de la insuficiencia cardiaca.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca congestiva grave.  
Precauciones: Insuficiencia cardiaca leve, infección activa, tuberculosis y trastornos convulsivos.

**Interacciones**

Los corticoesteroides incrementan el volumen de distribución.

## LEFLUNOMIDA

| Clave           | Descripción  | Indicaciones                           | Vía de administración y Dosis  |
|-----------------|--|--|--|
| 010.000.4514.00 | COMPRIMIDO<br>Cada comprimido contiene:<br>Leflunomida 20 mg<br>Envase con 30 comprimidos. | Artritis reumatoide activa en adultos. | Oral.<br><br>Adultos:<br><br>Iniciar con dosis de carga de 100 mg/día durante tres días.<br><br>Dosis de mantenimiento: 20 mg/día. |
| 010.000.4515.00 | COMPRIMIDO<br>Cada comprimido contiene:<br>Leflunomida 100 mg<br>Envase con 3 comprimidos. |  |  |

**Generalidades**

El metabolito activo de la leflunomida el M1 (A771726) retarda el desarrollo del ciclo celular de las células blanco en diferentes fases. El M1 inhibe la proliferación de las células T y la síntesis de DNA *in vitro* después de la estimulación por mitógenos. Inhibe la proliferación estimulada por mitógenos de las células sanguíneas mononucleares periféricas de humanos (PBMCs) así como la proliferación de líneas celulares transformadas de humano y de murinos de manera dependiente de la dosis.

**Riesgo en el Embarazo**      X

**Efectos adversos**

Hepatotoxicidad, sepsis, inmunosupresión, leucopenia, pancitopenia, síndrome de Stevens-Johnson.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los componentes de la fórmula. Insuficiencia hepática grave. Inmunodeficiencia grave (VIH/ SIDA). Displasia de la médula ósea., Infecciones graves o crónicas no controladas.  
Precauciones: Insuficiencia renal, discrasias sanguíneas, supresión de medula ósea.

**Interacciones**

La administración de colestiramina o carbón activado reduce las concentraciones plasmáticas del M1. No se recomienda la vacunación con vacunas de organismos vivos. Cuando se esté considerando la administración de alguna vacuna viva



después de haber suspendido el tratamiento con leflunomida, debe tomarse en cuenta la prolongada vida media de ésta.

## ORFENADRINA

| Clave           | Descripción   | Indicaciones                        | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|---|-------------------------------------|---|
| 010.000.3443.00 | SOLUCION INYECTABLE<br><br>Cada ampolleta contiene:<br>Citrato de orfenadrina 60 mg<br><br>Envase con 6 ampolletas de 2 mL. | Contractura muscular postraumática. | Intramuscular.<br><br>Adultos:<br>60 mg cada 12 horas, según sea necesario. |

### Generalidades

Reduce la transmisión de impulsos de la médula espinal al músculo esquelético.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sequedad de la boca, palpitaciones, retención urinaria, cefalea, hipotensión ortostática, visión borrosa, estreñimiento, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica, glaucoma, obstrucción pilórica o duodenal, hipertrofia prostática, miastenia gravis, enfermedad hepática o renal grave.

### Interacciones

Con alcohol y depresores del SNC aumenta la depresión del sistema nervioso. Con antimuscarínicos aumentan efectos adversos.

## SECUKINUMAB

| Clave           | Descripción   | Indicaciones  | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|---|---|---|
| 010.000.6080.00 | SOLUCION INYECTABLE<br><br>Cada pluma precargada contiene:<br>Secukinumab 150 mg<br><br>Envase con dos plumas precargadas con 1 mL (150 mg/mL). | Pacientes adultos con espondilitis anquilosante activa y respuesta inadecuada, intolerancia, o contraindicación a la terapia convencional, antiinflamatorios no esteroideos o inhibidores del factor de necrosis tumoral. | Espondilitis anquilosante: 150 mg por inyección subcutánea, que se administra inicialmente las semanas 0, 1, 2 y 3 y, luego, a partir de la semana 4, con periodicidad mensual. |

### Generalidades

Secukinumab es un anticuerpo monoclonal IgG1 totalmente humano que se une selectivamente y neutraliza la citocina proinflamatoria IL-17A. Secukinumab inhibe la interacción de IL-17A con el receptor de IL-17, que se expresa en diversos tipos de células incluyendo los queratinocitos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Rinofaringitis, Faringitis, Rinitis, Sinusitis, Amigdalitis, Herpes oral, Candidiasis oral, Neutropenia, Conjuntivitis, Diarrea, Tiña del pie, Otitis externa.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Infecciones: Tracto respiratorio superior de leves a moderadas como nasofaringitis sin necesidad de interrumpir el tratamiento. Infecciones mucocutáneas por Cándida. Enfermedad de Crohn: en pacientes con enfermedad de Crohn activa se han observado exacerbaciones de la enfermedad, en algunos casos de gravedad. Vacunas: Las vacunas vivas no se deben administrar simultáneamente con secukinumab.

### Interacciones

Las vacunas vivas no se deben administrar simultáneamente con Secukinumab. La formación de algunas enzimas CYP450 es suprimida por el aumento de los niveles de citocinas durante la inflamación crónica. Por lo tanto, no se puede excluir un efecto clínicamente significativo sobre los sustratos del CYP450 como un índice terapéutico estrecho, donde la dosis se ajusta individualmente (por ejemplo, warfarina). Secukinumab se ha administrado con metotrexato y/o corticoesteroides en estudios de artritis (incluyendo artritis psoriásica y espondilitis anquilosante) en los cuales no se

observó ninguna interacción.

### SOLUCION INTRA-ARTICULAR

| Clave           | Descripción  | Indicaciones                    | Vía de administración y Dosis                       |
|-----------------|--|---------------------------------|---|
| 010.833.0346.00 | Solución estéril elasto-viscosa de aplicación intra-articular.<br>Cada ml contiene:<br>Hilano: 8.0 mg<br><br>Envase con jeringa de 2 ml. | Sustituto del líquido sinovial. | De acuerdo a lo que indique el personal capacitado. |

#### Generalidades

Sustituto del líquido sinovial auxiliar en el tratamiento de osteoartritis de rodilla y cadera, que no responden al tratamiento farmacológico y que no pueden someterse a cirugía.

#### Efectos adversos

Dolor y edema.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Heridas infectadas o intensamente inflamadas o en pacientes que sufren enfermedades o infecciones de la piel en el área de aplicación de la inyección.

### TOCILIZUMAB (En programa Catálogo II)

| Clave           | Descripción  | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|--|--|---|
| 010.000.4513.00 | SOLUCION INYECTABLE<br><br>Cada frasco ampula contiene:<br>Tocilizumab 80 mg<br><br>Envase con frasco ampula con 4 mL.                           | Artritis reumatoide activa de intensidad moderada a grave refractaria al tratamiento de FARME y a uno o más agentes biológicos. Deberá administrarse en combinación con metotrexato. | Intravenosa.<br><br>Adultos:<br>Artritis reumatoide:<br>8 mg/Kg de peso corporal, cada 4 semanas, en combinación con metotrexato.   |
| 010.000.4516.00 | SOLUCION INYECTABLE<br><br>Cada frasco ampula contiene:<br>Tocilizumab 200 mg<br><br>Envase con frasco ampula con 10 mL.                         | Artritis idiopática juvenil sistémica (AIJs) refractaria al tratamiento de FARME tradicional o en combinación con metotrexato.   | Artritis Idiopática juvenil sistémica (AIJs):<br>8 mg/kg (pacientes con un peso corporal $\geq 30$ kg) o 12 mg/kg (pacientes con un peso corporal $< 30$ kg), administrados cada 2 semanas. |
| 010.000.6047.00 | SOLUCION INYECTABLE<br><br>Cada jeringa prellenada contiene:<br>Tocilizumab 162 mg<br><br>Envase con 4 jeringas prellenadas con 0.9 mL cada una. |  | Subcutánea<br><br>Adultos:<br>162 mg una vez a la semana.   |

#### Generalidades

Tocilizumab es un anticuerpo monoclonal humanizado, anti-humano de la subclase de la inmunoglobulina G1 (IgG1) dirigido contra los receptores solubles y de membrana de la interleucina 6 (IL-6). Tocilizumab se une específicamente a los receptores de IL-6 tanto solubles como los unidos a la membrana (sIL-6R y mL-6R), y ha demostrado que inhibe la cascada de señalización mediada por sIL-6R y mL-6R.

Riesgo en el Embarazo X

#### Efectos adversos

Infecciones del tracto respiratorio superior, reacción en el sitio de inyección, dolor abdominal, gastritis, exantema cutáneo, prurito, urticaria, cefalea, mareos, incremento en los niveles de transaminasas hepáticas, hipertensión, leucopenia, neutropenia, hipercolesterolemia, tos, disnea, conjuntivitis.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Precauciones: El tratamiento con Tocilizumab no se debe iniciar en los pacientes con infecciones activas graves y deberá interrumpirse si un paciente desarrolla una infección grave. Debe utilizarse con precaución en pacientes con

historia previa de ulceración intestinal o diverticulitis. Se debe realizar examen para detección de tuberculosis latente previo al inicio del tratamiento. No se deben administrar vacunas vivas y atenuadas concurrentemente con Tocilizumab. Si se produce una reacción anafiláctica u otra reacción de hipersensibilidad grave, la administración de Tocilizumab se debe detener de inmediato y debe suspenderse de forma permanente. Es necesario evaluar el perfil riesgo-beneficio en pacientes con antecedentes, riesgo elevado o patologías desmielinizantes. Deben monitorearse neutrófilos, plaquetas, transaminasas hepáticas y realizar modificaciones al tratamiento en caso de alteración de los parámetros normales.

#### Interacciones

Los medicamentos que se metabolizan a través del CYP450 3A4, 1A2 ó 2C9 (por ejemplo, atorvastatina, bloqueadores de los canales de calcio, teofilina, warfarina, fenitoína, ciclosporina, o benzodiazepinas) deben ser monitoreados ya que las dosis de estos productos pueden necesitar ser ajustadas para mantener su efecto terapéutico.

## TOFACITINIB

| Clave           | Descripción   | Indicaciones   | Vía de administración y Dosis   |
|-----------------|---|--|---|
| 010.000.6111.01 | <p><b>TABLETA</b></p> <p>Cada tableta contiene:<br/>Citrato de tofacitinib equivalente a 5 mg de tofacitinib</p> <p>Envase con 56 tabletas.</p> | <p>Artritis reumatoide activa de intensidad moderada a grave refractaria al tratamiento de FARME y a uno o más agentes biológicos. Deberá administrarse en combinación con metotrexato</p> | <p>Oral.</p> <p>Adultos:<br/>5 mg administrados dos veces al día, en combinación con metotrexato.</p> |

#### Generalidades

Tofacitinib es un inhibidor potente y selectivo de la familia JAK de las cinasas con un alto grado de selectividad contra otras cinasas en el genoma humano. Tofacitinib inhibe a JAK1, JAK2, JAK3 y en un menor grado a la tirosina cinasa 2. La inhibición de JAK1 y JAK3 por Tofacitinib bloquea la señalización a través de los receptores que contienen la cadena gamma común para muchas citocinas incluyendo IL-2, -4, -7, -9, -15 y -21. Estas citocinas son para la activación, proliferación y función de los linfocitos y la inhibición de su señalización puede causar la modulación de múltiples aspectos de la respuesta inmune. Además, la inhibición de JAK1, causará la atenuación de la señalización mediante citocinas pro-inflamatorias adicionales, tales como IL-6 e interferones tipo 1. A exposiciones mayores, la inhibición de la señalización de la eritropoyetina puede ocurrir mediante la inhibición de la señalización de JAK2

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Infecciones serias de vías respiratorias altas, cefalea, nasofaringitis, diarrea, herpes zoster y neumonía

#### Contraindicaciones y Precauciones

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al fármaco. Evidencia patente o de laboratorio de síndromes de inmunodeficiencia, infección activa severa, disfunción hepática severa.

**Precauciones:** Tofacitinib debe ser usado con precaución en pacientes que pueden estar en riesgo incrementado de perforación gastrointestinal. No se requiere ajuste de dosis en pacientes con disfunción renal leve o moderada, ni en pacientes con disfunción hepática leve. Debe evitarse el uso de tofacitinib en combinación con FARME biológicos y moduladores selectivos de la co-estimulación e inmunosupresores potentes como azatioprina y ciclosporina.

#### Interacciones

Debido a que tofacitinib es metabolizado por el CYP3A4, la interacción con fármacos que inhiben o inducen el CYP3A4 es probable. La administración concomitante con Metotrexate (15-25 mg de MTX una vez a la semana) no tuvo efecto sobre la farmacocinética de Tofacitinib. En pacientes con artritis reumatoide (AR), la depuración oral de Tofacitinib no varía con el tiempo indicando que Tofacitinib no normaliza la actividad enzimática del CYP en pacientes con AR. Por ello no se espera que la coadministración con Tofacitinib cause incrementos clínicamente relevantes en el metabolismo de los sustratos del CYP en pacientes con AR.