



PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 V1, 12-05-2022

1. OBJETIVO

Crear un protocolo para la aplicación del medicamento Cosentyx (secukinumab 150 mg) solución inyectable en pluma precargada logrando mayor eficiencia en la administración de medicamentos.

2. RESPONSABLE

Jefe de enfermería

3. ALCANCE

Este protocolo se aplica a todos los pacientes de CECIMIN que requieran la aplicación del medicamento de acetato de Vedolizumab 300 mg, solución inyectable

4. ENFOQUE DIFERENCIAL

El principio de enfoque diferencial reconoce que hay poblaciones con características particulares debido a su edad, género, raza, etnia, condición de discapacidad y víctimas de la violencia.

En Cecimin S.A.S reconoce y ampara los derechos humanos, prestando el servicio a todo paciente, esto sin ningún tipo de discriminación, marginación, invisibilización y violencia, ciclo de vida (niño, adolescente, adulto y vejez), inclusión étnica (afrodescendiente, indígena, Rron, Gitano), Orientación sexual e identidad de género (hombre, mujer y población LGTBI), población rural y urbana, Migrantes, nivel educativo y víctimas de conflicto armado. Como esta descrito en el procedimiento de ENFOQUE DIFERENCIAL.

5. RECURSOS

5.1. Equipos

- Tensiómetro

5.2. Insumos

- Guantes
- Jeringa
- toalla de Alcohol

5.3. Personal

- Jefe de enfermería
- auxiliar de enfermería
- médico institucional

5.4. Medicamento

Cosentyx (secukinumab 150 mg)



**PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 V1, 12-05-2022**

6. GENERALIDADES

• **¿Cómo funciona este medicamento?**

Cosentyx contiene el principio activo secukinumab. Secukinumab es un anticuerpo monoclonal que pertenece a un grupo de medicamentos conocidos como “inhibidores de interleuquinas”. Actúa neutralizando la actividad de una proteína denominada IL-17A, que está presente en cantidades elevadas en enfermedades como la psoriasis, la artritis psoriásica y la espondiloartritis axial. Cosentyx se utiliza para el tratamiento de las siguientes enfermedades inflamatorias:

- Psoriasis en placas
- Artritis psoriásica
- Espondiloartritis axial, incluyendo la espondilitis anquilosante (espondiloartritis axial radiográfica) y la espondiloartritis axial no radiográfica

INDICACIONES Y COMPOSICIÓN

Psoriasis en placas Adultos

- La dosis recomendada es 300 mg por inyección subcutánea.
- Una dosis de 300 mg se administra mediante una inyección de 300 mg. Después de la primera dosis, usted recibirá inyecciones semanales en las semanas 1, 2, 3 y 4 seguido de inyecciones mensuales. De acuerdo con su respuesta, su médico le puede recomendar ajustes adicionales de la dosis. En cada cita, usted recibirá una dosis de 300 mg en una inyección de 300 mg.

• **Artritis psoriásica**

- La dosis recomendada es 300 mg por inyección subcutánea.
- Cada dosis de 300 mg se administra mediante una inyección de 300 mg.
- Después de la primera dosis, recibirá inyecciones semanales en las semanas 1, 2, 3 y 4 seguido de inyecciones mensuales.
- En cada cita, usted recibirá una dosis de 300 mg en una inyección de 300 mg.



**PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 V1, 12-05-2022**

- **Para el resto de pacientes con artritis psoriásica:**
- La dosis recomendada es 150 mg por inyección subcutánea. Después de la primera dosis, usted recibirá inyecciones semanales en las semanas 1, 2, 3 y 4 seguido de inyecciones mensuales. De acuerdo con su respuesta, su médico puede aumentar su dosis a 300 mg.
- **Espondilitis anquilosante (Espondiloartritis axial radiográfica)**
- La dosis recomendada es 150 mg por inyección subcutánea
- Después de la primera dosis, recibirá inyecciones semanales en las semanas 1, 2, 3 y 4 seguido de inyecciones mensuales. De acuerdo con su respuesta, su médico puede aumentar su dosis a 300 mg. Cada dosis de 300 mg se administra mediante una inyección de 300 mg.
- **Espondiloartritis axial no radiográfica**
- La dosis recomendada es de 150 mg por inyección subcutánea.

Después de la primera dosis, recibirá inyecciones semanales en las semanas 1, 2, 3 y 4 seguido de inyecciones mensuales. Cosentyx es un tratamiento de larga duración.

- **Posibles efectos adversos**

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Efectos adversos graves Interrumpa el tratamiento con Cosentyx e informe a su médico o busque inmediatamente

Posible infección grave – los signos pueden incluir:

- fiebre,
- síntomas gripales,
- sudores nocturnos
- sensación de cansancio o dificultad para respirar,
- tos persistente



PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 V1, 12-05-2022

- piel caliente, enrojecida y dolorosa a la palpación,
- o erupción dolorosa con ampollas
- ardor al orinar.

Reacción alérgica grave – los signos pueden incluir:

- dificultad para respirar o tragar
- tensión arterial baja, que puede causar mareo o un ligero aturdimiento
- hinchazón del rostro, labios, lengua o garganta
- picor (prurito) intenso de la piel acompañado de erupción o ampollas.
-

La mayoría de los siguientes efectos adversos son leves o moderados. Si en algún caso se convierten en graves, informe a su médico, farmacéutico o enfermero.

Muy frecuentes (pueden afectar a más de 1 de cada 10 personas):

- infecciones de las vías respiratorias altas con síntomas tales como dolor de garganta y congestión nasal (rinofaringitis, rinitis). Frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 10 personas):
- úlceras bucales (herpes oral)
- diarrea
- secreción nasal (rinorrea)
- pie de atleta (tinea pedis)
- dolor de cabeza
- náusea
- fatiga
-

• **Antes de usar el medicamento:**

1. No use Cosentyx:
2. si es alérgico al secukinumab o a alguno de los demás componentes de este medicamento
3. si tiene alguna infección
4. si padece infecciones repetidas o prolongadas.
5. si tiene tuberculosis.
6. si padece una enfermedad inflamatoria que afecta intestino llamada enfermedad de Crohn.



PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 VI, 12-05-2022

7. si padece una inflamación del intestino grueso llamada colitis ulcerosa.
8. Si ha sido vacunado recientemente o va a ser vacunado durante el tratamiento con Cosentyx.
9. si sigue algún otro tratamiento para la psoriasis, como por ejemplo, si usa otros inmunosupresores o fototerapia con luz ultravioleta (UV).
Enfermedad inflamatoria intestinal (enfermedad de Crohn o colitis ulcerosa) Deje de usar Cosentyx solicite atención médica de inmediato si nota calambres abdominales y dolor, diarrea, pérdida de peso, sangre en las heces o cualquier otro signo de problemas intestinales.
- si ha sido vacunado recientemente o va a ser vacunado próximamente.
No se deben administrar ciertos tipos de vacunas (vacunas vivas) mientras use Cosenty

• **Cómo almacenar el medicamento**

- Mantenga la(s) jeringa(s) fuera del alcance de los niños.
- No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta después de EXP y en el envase después de CAD.
- La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica. Conservar en nevera (entre 2°C y 8°C).
- Conservar la pluma precintada dentro de su caja para protegerla de la luz. Conservar en la nevera entre 2 °C y 8 °C.
- No congelar.
- No agitar. Si es necesario, Cosentyx se puede dejar fuera de la nevera durante un único período de hasta 4 días a temperatura ambiente, no superior a 30 °C.
- Conservar en el envase original para protegerlo de la luz.
- No caliente la pluma precargada
- No utilice ningún envase que esté dañado o muestre signos de manipulación

PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 V1, 12-05-2022

- **¿Qué más necesito saber?**

Recuerde, no se automedique, consuma solo los medicamentos que prescribe su médico y siga siempre sus recomendaciones.

7. PASO A PASO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	REGISTRO
Preparación del paciente	<p>Se le explica al paciente el procedimiento, despejando dudas.</p> <p>Cosentyx (secukinumab 150 mg) se administra en inyección subcutánea.</p> <p>La cantidad de medicamento y con la frecuencia indicada por el médico</p> <p>cada semanas para la dosis indicada</p> <p>Saque la pluma precargada de la nevera. Deje puesto la tapa de la base hasta que esté preparado para inyectarse. Espere 15 a 30 minutos para que la pluma precargada se ponga a temperatura ambiente antes de usarla.</p> <p>No agitar la pluma.</p> <p>No utilizar la pluma si se cae sin la tapa.</p> <p>La aguja está cubierta por el protector de la aguja y no se ve.</p> <p>No toque ni empuje el protector</p>	Jefe de enfermería	Historia clínica

PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 VI, 12-05-2022

	<p>de la aguja porque podría sufrir una lesión por un pinchazo de la aguja</p> <p>Por la “Ventana”: El líquido debe ser transparente. Su color puede variar de incoloro a ligeramente amarillento. No utilizar si el líquido contiene partículas, está turbio o tiene un color claramente marrón. Puede ver pequeñas burbujas de aire, que es normal.</p>		
Aplicación del medicamento	<p>Se realiza Control y registro de signos vitales</p> <p>Valoración de estado de salud del paciente para confirmar si se puede realizar la aplicación.</p> <p>Mostrar al paciente la caja del producto y destaparlo en su presencia, verificando que esté en perfectas condiciones.</p> <p>El personal de enfermería deberá verificar que la zona a aplicar (brazo muslo o abdomen) administración subcutánea, verificar que esté libre de hematomas, eritemas o induraciones.</p> <p>Verificar instrucciones para la pluma precargada, la cual debe contar con protector de seguridad para la aguja.</p>	Jefe de enfermería	Historia clínica



PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 VI, 12-05-2022

	<p>pluma precargada no debe ser destapada hasta que el paciente esté preparado para la inyección.</p> <p>Compruebe la fecha de caducidad del medicamento</p> <p>El personal de enfermería debe aplicar el protocolo de lavado de manos de la institución antes de la manipulación del medicamento</p> <p>Deje la tapa de la base hasta que esté preparado para inyectarse.</p> <p>NO toque la aguja.</p> <p>Desenrosque la tapa de la base.</p> <p>Tire la tapa de la base a la basura.</p> <p>No necesitará volver a colocar la tapa de la base- esto podría dañar la aguja o hacerse daño accidentalmente.</p> <p>Examine el medicamento y pluma precargada</p> <p>Limpie la zona en la que va a realizar la punción de acuerdo a protocolo de la IPS</p> <p>La inyección se administra en forma de inyección en el</p>		
--	---	--	--



PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 V1, 12-05-2022

	<p>tejido que hay justo debajo de la piel(inyección subcutánea). La parte superior del muslo. El abdomen, excepto en un área de 5 cm alrededor del ombligo. La cara externa de la parte superior del brazo.</p> <p>Desinfecte el lugar de la inyección con una toallita con alcohol, Deje que la piel se seque. No toque el lugar de la inyección antes de inyectarse. No se inyecte en áreas donde la piel esté sensible, contusionada, enrojecida o con durezas. Evite inyectar en áreas con cicatrices o estrías.</p> <p>Coloque la base transparente de forma plana, firmemente sobre su piel.</p> <p>Sujete la pluma a 90° del lugar de inyección desinfectado.</p> <p>Presione con firmeza la pluma contra la piel para iniciar la inyección.</p> <p>El 1 er clic indica el inicio de la inyección.</p> <p>Mantenga la pluma firmemente presionada contra la piel.</p> <p>El indicador verde con la punta gris le indicará el progreso de la inyección.</p> <p>Escucha el 2º clic. Esto indica que la inyección está a punto de finalizar.</p> <p>Verifique que el indicador verde</p>		
--	--	--	--



**PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 VI, 12-05-2022**

	<p>con la punta gris llene la ventana y haya dejado de moverse.</p> <p>Ahora puede retirar la pluma.</p> <p>Verifique que el indicador verde llene la ventana:</p> <p>Esto significa que el medicamento ha sido administrado.</p> <p>En el caso que no se viera el indicador verde, póngase en contacto con farmacia</p> <p>Puede haber una pequeña cantidad de sangre en el lugar de la inyección. Puede presionar durante 10 segundos con un isopañin o una gasa la zona de inyección.</p> <p>No se frote el lugar de inyección. Se puede poner una curita si lo necesita.</p> <p>Deseche la jeringa precargada usada y otros materiales en un contenedor para desechar objetos cortopunzantes</p>		
Recomendaciones	<p>Conservar el medicamento en nevera (entre 2° C y 8°C) en su envase original.</p> <p>No congelar el medicamento</p> <p>Conservar en el embalaje original para protegerlo de la luz</p> <p>NO quite la tapa de la aguja hasta que esté preparado para inyectar.</p>	Jefe de enfermería	Historia clínica



PROTOCOLO DE SEKUKINUMAB 150 MG - APLICACIÓN
M-APT-EF-PT-017 V1, 12-05-2022

	<p>NO TIRE del émbolo en ningún momento.</p> <p>NO VUELVA A TAPAR la jeringa precargada en ningún momento, ya que esto puede dañar, doblar o romper la aguja.</p> <p>No congelar el medicamento</p> <p>Verifique que no se presente reacción de hipersensibilidad en la zona de aplicación, ni algún síntoma nuevo de hipersensibilidad sistémica al menos por 15 min antes de dar egreso al paciente.</p> <p>Explique al paciente signos de alarma como: induración, eritema, calor y rubor local.</p> <p>No omita ninguna dosis del medicamento a no ser que su médico se lo indique.</p> <p>Nunca emplee dos dosis para reemplazar la olvidada.</p>		
--	---	--	--

CIBERGRAFÍA: