

IETSI EsSalud  
Instituto de Evaluación de Tecnologías en  
Salud e Investigación

# FICHAS TÉCNICAS

Guía De Práctica Clínica:  
Diagnóstico Y Tratamiento De  
Hemofilia

---

**Indicadores para evaluación de la adherencia de la guía de práctica clínica:  
diagnóstico y tratamiento de hemofilia**

	Página
Indicador 1: Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta, indicar tratamiento profiláctico	2
Indicador 2: Pacientes con hemofilia A o B severo y moderado con fenotipo hemorrágico, tratamiento profiláctico	4
Indicador 3: Hemofilia A o B, manejo multidisciplinario	6
Indicador 4: Pacientes con hemofilia A o B, evaluación imagenológica	8

**Indicador 1:**

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
<b>Código del Indicador</b>	5.2
<b>Nombre del indicador de adherencia</b>	Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta, indicar tratamiento profiláctico
<b>Tipo de indicador</b>	Resultados
<b>Recomendación trazadora de la GPC</b>	En personas con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta, sugerimos indicar tratamiento profiláctico con agentes de desvío, en lugar de tratamiento episódico o a demanda.
<b>Definición operacional del indicador</b>	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta, sugerimos indicar tratamiento profiláctico con agentes de desvío, en lugar de tratamiento episódico o a demanda.
<b>Unidad de medida del indicador</b>	Proporción
<b>Fórmula de cálculo del indicador</b>	Relación porcentual entre el número de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta que emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío (SAP: 10700047) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 entre la cantidad total de pacientes con hemofilia A o B B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 * 100%
	Numerador: número de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta que emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío (SAP: 10700047) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
	Denominador: total de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
<b>Población objetivo</b>	Paciente con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
<b>Criterios de inclusión/exclusión</b>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador: Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta que emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p>Denominador:</p>

	<p>Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p><b>Criterios de exclusión</b></p> <p><b>Numerador:</b> Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta que no emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p><b>Denominador:</b> Pacientes con hemofilia tipo C</p> <p>Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en un periodo diferente al del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p>
<b>Fuentes de los datos</b>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero del 2021 al 31 de diciembre 2021 y de las cuales se va a seleccionar la población de estudio y se va analizar cada caso, se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas.</p>
<b>Periodicidad de medición</b>	<p>Anual</p>
<b>Meta del indicador</b>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 80%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia alta).</p>
<b>Nivel de desagregación</b>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la atención del paciente.</p>
<b>Responsables</b>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las guías de práctica clínica.</p>

Indicador 2:

<b>FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR</b>	
<b>Código del Indicador</b>	5.1
<b>Nombre del indicador de adherencia</b>	Pacientes con hemofilia A o B severo y moderado con fenotipo hemorrágico, tratamiento profiláctico
<b>Tipo de indicador</b>	Resultados
<b>Recomendación trazadora de la GPC</b>	En personas con hemofilia A o B severo y moderado con fenotipo hemorrágico, sugerimos indicar tratamiento profiláctico con concentrado de factor VIII o IX, en lugar de tratamiento episódico o a demanda.
<b>Definición operacional del indicador</b>	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes con hemofilia A o B severo y moderado con fenotipo hemorrágico, sugerimos indicar tratamiento profiláctico con concentrado de factor VIII o IX, en lugar de tratamiento episódico o a demanda.
<b>Unidad de medida del indicador</b>	Proporción
<b>Fórmula de cálculo del indicador</b>	Relación porcentual entre el número de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con severo y moderado con fenotipo hemorrágico que emplean tratamiento profiláctico con concentrado de factor VIII o IX (SAP: 010700048, 010700066, 010700044) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 entre la cantidad total de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) severo y moderado con fenotipo hemorrágico en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 * 100%
	Numerador: número de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con severo y moderado con fenotipo hemorrágico que emplean tratamiento profiláctico con concentrado de factor VIII o IX (SAP: 010700048, 010700066, 010700044) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
	Denominador: total de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con severo y moderado con fenotipo hemorrágico atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
<b>Población objetivo</b>	Paciente con hemofilia A o B con severo y moderado con fenotipo hemorrágico atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
<b>Criterios de inclusión/exclusión</b>	Criterios de inclusión: Numerador: Pacientes con hemofilia A o B con severo y moderado con fenotipo hemorrágico que emplean tratamiento profiláctico con concentrado de factor VIII o IX atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021

	<p>Denominador: Pacientes con hemofilia A o B con severo y moderado con fenotipo hemorrágico atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador: Pacientes con hemofilia A o B con severo y moderado con fenotipo hemorrágico que no emplean tratamiento profiláctico con concentrado de factor VIII o IX atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p>Denominador: Pacientes con hemofilia tipo C</p> <p>Pacientes con hemofilia A o B con severo y moderado con fenotipo hemorrágico atendidos en un periodo diferente del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p>
<b>Fuentes de los datos</b>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero del 2021 al 31 de diciembre 2021 y de las cuales se va a seleccionar la población de estudio y se va analizar cada caso, se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas.</p>
<b>Periodicidad de medición</b>	<p>Anual</p>
<b>Meta del indicador</b>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 80%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia alta).</p>
<b>Nivel de desagregación</b>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la atención del paciente.</p>
<b>Responsables</b>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las guías de práctica clínica.</p>

**Indicador 3:**

<b>FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR</b>	
<b>Código del Indicador</b>	6.1
<b>Nombre del indicador de adherencia</b>	Hemofilia A o B, manejo multidisciplinario
<b>Tipo de indicador</b>	Resultados
<b>Recomendación trazadora de la GPC</b>	En pacientes con hemofilia A o B, recomendamos coordinar la prestación de un modelo de atención integral que involucre a un equipo multidisciplinario de profesionales sanitarios con conocimientos y experiencia en hemofilia. Hematología, Traumatología, reumatología, psicología y trabajo social 99210, 99210
<b>Definición operacional del indicador</b>	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes adultos con hemofilia A o B que tienen un manejo multidisciplinario.
<b>Unidad de medida del indicador</b>	Proporción
<b>Fórmula de cálculo del indicador</b>	Relación porcentual entre el número de pacientes que tienen el diagnóstico de hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) que reciben manejo multidisciplinario (atenciones por las especialidades de: Hematología, Traumatología, reumatología, psicología y trabajo social) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 entre la cantidad total de hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 * 100%
	Numerador: cantidad de pacientes que tienen el diagnóstico de hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) que reciben manejo multidisciplinario (atenciones por las especialidades de: Hematología, Traumatología, reumatología, psicología y trabajo social) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
	Denominador: total de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
<b>Población objetivo</b>	Pacientes con el diagnóstico hemofilia A o B atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021.
<b>Criterios de inclusión/exclusión</b>	Criterios de inclusión: Numerador: Pacientes diagnóstico hemofilia A o B atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 que han recibido manejo multidisciplinario (atenciones por las especialidades de: Hematología, Traumatología, reumatología, psicología y trabajo social)

	<p>Denominador: Pacientes con diagnóstico hemofilia A o B atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador: Pacientes con diagnóstico hemofilia A o B atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 que no hayan recibido manejo multidisciplinario</p> <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacientes con diagnóstico hemofilia A o B atendidos en un periodo diferente al de 01 de enero al 31 de diciembre 2021.</li> </ul>
<b>Fuentes de los datos</b>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero del 2021 al 31 de diciembre 2021 y de las cuales se va a seleccionar la población de estudio y se va analizar cada caso, se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas.</p>
<b>Periodicidad de medición</b>	<p>Anual</p>
<b>Meta del indicador</b>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 80%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia alta).</p>
<b>Nivel de desagregación</b>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la atención del paciente.</p>
<b>Responsables</b>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las guías de práctica clínica.</p>

**Indicador 4:**

<b>FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR</b>	
<b>Código del Indicador</b>	
<b>Nombre del indicador de adherencia</b>	Pacientes con hemofilia A o B, evaluación imagenológica
<b>Tipo de indicador</b>	Resultados
<b>Recomendación trazadora de la GPC</b>	En personas con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta, sugerimos indicar tratamiento profiláctico con agentes de desvío, en lugar de tratamiento episódico o a demanda.
<b>Definición operacional del indicador</b>	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta, sugerimos indicar tratamiento profiláctico con agentes de desvío, en lugar de tratamiento episódico o a demanda.
<b>Unidad de medida del indicador</b>	Proporción
<b>Fórmula de cálculo del indicador</b>	Relación porcentual entre el número de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta que emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío (SAP: 010700075) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 entre la cantidad total de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021 * 100%
	Numerador: número de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta que emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío (SAP: 010700075) atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
	Denominador: total de pacientes con hemofilia A o B (CIE 10: D66, D67) con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
<b>Población objetivo</b>	Paciente con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021
<b>Criterios de inclusión/exclusión</b>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador: Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta que emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p>Denominador: Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p>

	<p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador: Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta que no emplean tratamiento profiláctico con agentes de desvío atendidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p> <p>Denominador: Pacientes con hemofilia tipo C</p> <p>Pacientes con hemofilia A o B con inhibidores de baja o alta respuesta atendidos en un periodo diferente al del 01 de enero al 31 de diciembre 2021</p>
<b>Fuentes de los datos</b>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero del 2021 al 31 de diciembre 2021 y de las cuales se va a seleccionar la población de estudio y se va analizar cada caso, se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas.</p>
<b>Periodicidad de medición</b>	<p>Anual</p>
<b>Meta del indicador</b>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 80%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia alta).</p>
<b>Nivel de desagregación</b>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la atención del paciente.</p>
<b>Responsables</b>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las guías de práctica clínica.</p>