



AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS  
Y PRODUCTOS SANITARIOS

## La AEMPS, en colaboración con las sociedades médicas implicadas en el tratamiento de la diabetes, emite recomendaciones de uso de las insulinas de acción rápida

Fecha de publicación: 17 de enero de 2025

Categoría: medicamentos de uso humano, problemas de suministro

Referencia: ICM (CONT), 01/2025

- La Agencia, junto con sociedades médicas y asociaciones científicas implicadas en el tratamiento de la diabetes, propone priorizar el uso de insulinas para ciertos pacientes ante el aumento de demanda previsto
- La AEMPS actualiza también la información sobre el cese de la comercialización de varias insulinas, programado para 2025 y 2026, y sobre el suministro de otros medicamentos para el tratamiento de la diabetes
- Se hace hincapié en realizar un uso racional de estos medicamentos, siempre de acuerdo a su ficha técnica

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) ha mantenido reuniones con los profesionales sanitarios de diferentes sociedades médicas y asociaciones científicas relacionadas con el manejo de la diabetes, además de con pacientes a través de la Federación Española de Diabetes (FEDE), para actualizar la disponibilidad de los medicamentos destinados a tratarla y buscar fórmulas para prevenir su escasez. Asimismo, ha elaborado conjuntamente unas recomendaciones de uso de las insulinas de acción rápida para que ningún paciente vea interrumpido su tratamiento.

La AEMPS ha expuesto el aumento de la demanda de insulinas rápidas debido, entre otras razones, a un mayor uso de las bombas de insulina en los pacientes con diabetes tipo 1. Aunque está previsto que el uso de estas bombas aumente paulatinamente, la producción de estos medicamentos es limitada, por lo que actualmente existen problemas de suministro con:

- Fiasp 100 unidades/ml Flextouch solución inyectable en pluma precargada, 5 plumas precargadas de 3 ml.
- Novorapid 100 unidades/ml solución inyectable en vial, 1 vial de 10 ml.

Actualmente, se ha restablecido el suministro de las presentaciones de Novorapid Flexpen 100 unidades/ml solución inyectable en una pluma precargada, 5 plumas precargadas de 3 ml y Novorapid Penfill 100 unidades/ml solución inyectable en cartucho.

Por ello, la AEMPS, en colaboración con las sociedades científicas implicadas en el tratamiento de la diabetes, ha elaborado las siguientes recomendaciones sobre su uso:

- Se propone priorizar el uso de los análogos de segunda generación ("ultrarápidas") *fast aspart* para el tratamiento de los pacientes con diabetes tipo 1 en la población pediátrica y adulta, y en los casos individuales en los que no puedan recibir otro tratamiento, según el

criterio de su médico responsable.

Tipo de insulina	Nombre comercial	Presentaciones disponibles
Fast aspart	Fiasp 100 unidades/ml FlexTouch solución inyectable en pluma precargada	Pluma precargada con 3 ml de solución
	Fiasp 100 unidades/ml Penfill solución inyectable en cartucho	Cartucho de vidrio con 3 ml de solución
	Fiasp 100 unidades/ml solución inyectable en vial	Vial con 10 ml de solución
	Fiasp 100 unidades/ml PumpCart solución inyectable en cartucho	Cartucho de vidrio con 1,6 ml de solución

- Para el resto de pacientes con diabetes que requieran insulinas de acción rápida, se propone el uso de análogos de insulina de primera generación, como son:

Tipo de insulina	Nombre comercial	Presentaciones disponibles
Asparta	NovoRapid FlexPen 100 unidades/ml solución inyectable en pluma precargada	Pluma precargada con 3 ml de solución
	NovoRapid Penfill 100 unidades/ml solución inyectable en cartucho	Cartucho de vidrio con 3 ml de solución
	NovoRapid PumpCart 100 unidades/ml solución inyectable en cartucho	Cartucho de vidrio con 1,6 ml de solución
	NovoRapid 100 unidades/ml solución inyectable en vial	Vial con 10 ml de solución
Glulisina	Apidra 100 Unidades/ml solución inyectable en un cartucho	Cartucho de vidrio con 3 ml de solución
	Apidra SoloStar 100 Unidades/ml solución inyectable en una pluma precargada	Pluma precargada con 3 ml de solución
Lispro	Humalog KwikPen 100 unidades/ml solución inyectable en pluma precargada	Pluma precargada con 3 ml de solución
	Humalog Junior KwikPen 100 unidades/ml solución inyectable en pluma precargada	Pluma precargada con 3 ml de solución
	Humalog KwikPen 200 unidades/ml solución inyectable en pluma precargada	Pluma precargada con 3 ml de solución

- Además, se podría también valorar, como alternativa, el uso de insulina humana, en caso de necesidad, especialmente para su administración en centros sanitarios, teniendo en cuenta su presentación en vial:

Tipo de insulina	Nombre comercial	Presentaciones disponibles
Humana	Actrapid 100 UI/ml solución inyectable en vial	Vial con 10 ml de solución
	Humulina Regular 100 UI/ml, solución inyectable en vial	Vial con 10 ml de solución

Cualquier cambio de tratamiento debe ser estrechamente monitorizado por el médico prescriptor, realizándose los ajustes necesarios. Para mayor información, debe consultarse la ficha técnica y/o el prospecto de cada medicamento.

## Cese de comercialización de algunas insulinas

La AEMPS actualiza la información sobre el cese de la comercialización de varias insulinas programado por Novo Nordisk A/S, tal y como se informó en la [Nota Informativa ICM \(CONT\), 08/2024](#). Esta decisión, según informa el laboratorio, viene motivada por una reorganización de su cartera de productos y de sus