

Tirzena

@tirzena

Presentación, preparación y aplicación



Aureon[®]
Biotech



Tirzenna



 **Aureon**[®]
Biotech

■ Preparación y Aplicación	4
■ Dosaje y Suministro	6
■ Informe de control de calidad y Liberación de Lote	8
■ Cadena de Frío	9
■ Link de Compra	10



T ■ PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

GUÍA VISUAL - 8 ETAPAS

 @tirzena

01 HIGIENIZACIÓN DE LAS MANOS



Lávese bien las manos con agua y jabón antes de manipular cualquier material. Este paso es fundamental para evitar contaminaciones y asegurar que todo el procedimiento se realice de forma segura.

02 PREPARACIÓN DEL MATERIAL



Reúna todo lo que va a utilizar antes de comenzar: el frasco del medicamento, algodón, alcohol y la jeringa. Tener todo a mano permite que el procedimiento sea más rápido y seguro.

03 ESTERILIZACIÓN DEL FRASCO



Retire la tapa protectora del frasco y limpie bien el tapón de goma con un algodón empapado en alcohol al 70%. Esto ayuda a eliminar gérmenes y mantener el medicamento en condiciones seguras.

04 CARGA DE AIRE EN LA JERINGA



Con la jeringa vacía, tire del émbolo hacia atrás hasta que el borde quede exactamente en la marca de 0,5 ml. De esta forma carga 0,5 ml de aire en la jeringa.

05 ASPIRACIÓN DEL LÍQUIDO



Introduzca la aguja a través del tapón de goma del frasco. Empuje el émbolo hasta el fondo para ingresar aire al vial y luego tire del émbolo para cargar la cantidad indicada del medicamento.

06 ELIMINACIÓN DE BURBUJAS DE AIRE



Con la jeringa nuevamente hacia arriba, golpéeela suavemente y presione levemente el émbolo hasta asegurarse de que no queden burbujas de aire antes de la aplicación.

07 APLICACIÓN DE LA INYECCIÓN



Elija el lugar adecuado para la aplicación (abdomen, muslo o brazo). Realice un pliegue en la piel con los dedos e introduzca la jeringa en un ángulo de 45° y, sin soltar el pliegue, presione suavemente el émbolo. Espere aproximadamente 5 segundos antes de retirar la aguja.

08 DESECHO SEGURO



Una vez finalizada la aplicación, deseche la jeringa en un recipiente adecuado para materiales punzocortantes. Esto es importante para evitar accidentes y posibles contaminaciones.



 **Aureon**[®]
Biotech

TIRZEPATIDA

Cantidad	Medición en la jeringa
2,5mg	8UI
5mg	17UI
7,5mg	25UI
10mg	33UI
12,5mg	42UI
15mg	50UI

@tirzena

CIENCIA DESEADA

Poder sutil • Confianza real



 **Aureon**[®]
Biotech

Research - Development - Scientific Endorsement

14 Cambridge Innovation Park - Milton Road - Cambridge CB4 0GF - United Kingdom

MHRA - UK Regulatory Compliance

UK GMP - EU GMP Aligned

ISO 9001:2015 — Quality Management

USP <71> - <85> - <788>

QUALITY CONTROL & BATCH RELEASE REPORT — **TIRZENA®**

TIRZEPATIDE - LYOPHILISED POWDER FOR SUBCUTANEOUS INJECTION

PRODUCT NAME Tirzema® - Tirzepatide	PRESENTATION Available strengths - 15 mg & 60 mg vials
BATCH / LOT NO. L-TZN-26045	MANUFACTURING DATE March 2026
EXPIRY DATE March 2028 (24 months)	STORAGE CONDITIONS 2°C - 8°C - Refrigerated
SCIENTIFIC ENDORSEMENT Aureon Biotech Ltd - Cambridge, UK	MANUFACTURING ORIGIN Aureon Licensed Facility

— ANALYTICAL TEST RESULTS

PARAMETER	METHOD	SPECIFICATION	RESULT	STATUS
Molecular Identity	LC-MS / Mass Spectrometry	Tirzepatide - <chem>C22H35N5O6</chem>	Conforms	PASS
Chromatographic Purity	HPLC-UV - 214nm	≥ 98.0 %	99.78 %	PASS
Assay / Potency	HPLC + UV-Vis	95.0 - 105.0 %	100.4 %	PASS
Residual Moisture	Kel Fischer Titration	≤ 5.0 %	2.31 %	PASS
Bacterial Endotoxins	LAL - USP <85>	≤ 5.0 EU/mg	< 0.5 EU/mg	PASS
Sterility	USP <71> - Membrane Filtration	No microbial growth	Conforms	PASS
Appearance (reconstituted)	Visual Inspection	Clear, colourless solution	Conforms	PASS
pH (reconstituted)	Potentiometric	6.5 - 7.5	7.12	PASS

+ TECHNICAL CONCLUSION

Batch **L-TZN-26045** of **Tirzema® (Tirzepatide)** has been subjected to the full panel of physical, chemical and microbiological tests outlined in this Certificate, fully complying with Aureon Biotech's internal specifications, the United States Pharmacopeia (USP) reference standards, and UK / EU GMP guidelines. **This batch is hereby APPROVED and RELEASED for pharmaceutical distribution under Aureon Biotech scientific endorsement.**



★ AUTHORISED BY - QUALIFIED PERSON

J. Whitfield

Dr. James A. Whitfield, MPharm PhD MRPharms

Director of Quality Control & Regulatory Affairs
Aureon Biotech Laboratories Ltd - Cambridge, UK
GPhC Reg. N° 2007491 - MHRA QP-Eligible

Date of release: **15 March 2026** Place: **Cambridge, United Kingdom**

Aureon Biotech Laboratories Ltd.

14 Cambridge Innovation Park - Milton Road - Cambridge CB4 0GF - England - United Kingdom

Registered in England & Wales - MHRA Compliant - UK GMP / EU GMP Aligned

Tirzema® is a registered trademark of Aureon Biotech Ltd. © 2026 All rights reserved

Verify authenticity at
tirzena.com



T CADENA DE FRÍO: CONSERVACIÓN

BAJO ESTÁNDARES DE CONTROL

@tirzena

Faja de conservación

2°C - 8°C

Ambiente

Refrigeración monitoreada

Presentación

Frasco Multidosis

La integridad del compuesto depende de **una cadena de almacenamiento continua**, con monitoreo de temperatura y condiciones farmacéuticas controladas.

MONITORAMENTO TÉRMICO

4,7°C

5,0°C

Tirzena

Tirzena

Tirzena

Tirzena

Tirzena

Tirzena

Tirzena

Tirzena

Tirzena

Aureon
Biotech