# ADDENTA® **TENELIGLIPTINA 20 mg**

# **Comprimidos Recubiertos**

Industria Argentina

Venta Bajo Receta

### FORMULA CUALICUANTITATIVA

magnesio, Hipromelosa 2910/5, Polietilenglicol 8000, Talco, Dióxido de titanio, Lactosa monohidrato micronizada..

### ACCION TERAPEUTICA

Hipoglucemiante oral, inhibidor de la dipeptidil peptidasa 4 (DPP-4). Código ATC: A10BH

### INDICACIONES

ADDENTA® está indicado para mejorar el control de la glucemia en los pacientes adul-ADDENTA Esta indicado para frejorar el control de la giudenia en los parecimos della tos con diabetes tipo 2, que no hayan respondido adecuadamente al tratamiento con dieta y ejercicio, ni al agregado de biguadinas, sulfonilureas, ni tiazolidinedionas.

### ACCION FARMACOL OGICA

### lecanismo de acción

El péptido similar al glucagón tipo 1 (GLP-1) es secretado por el tracto gastrointestinal en El pepido similar al glucagón upo 1 (GLP-1) es secretado por el tracto gastróintestinal en respuesta a los alimentos, promueve la secreción de insulina desde el páncreas y, me-diante la supresión de la secreción de glucagón, ajusta la glucemia postprandial. La Te-neligliptina al inhibir la actividad de la dipeptidil peptidasa 4 (DPP-4), suprime la degra-dación del GLP-1, aumentando la concentración sanguínea de GLP-1 activado, median-te la cual despliega el efecto hipoglucémico. Se ha descripto que la administración de Te-neligliptina una vez al día a pacientes con diabetes tipo 2 mejora la glucemia post desayuno, almuerzo y cena y también la glucemia en ayunas y la concentración de hemoglo-bina glicosilada (HbA1c).

FARMACOCINETICA La Teneligliptina se absorbe bien en el tracto digestivo, alcanzando la concentración La Teneligliptina se absorbe bien en el tracto digestivo, alcanzando la concentración plasmática máxima a los 60 minutos de administrada. Los alimentos disminuyen un 20% la concentración plasmática máxima pero no modifican el AUC. Se ha informado que la unión a las proteínas del plasma es del orden del 78 al 82%. En la sangre se ha detectado Teneligliptina sin modificar y cinco metabolitos principales, siendo el M1 (71,1%) y el M2 (14,7%) los más preponderantes. No se ha descripto si estos presentan actividad biológica. El metabolismo de la Teneligliptina está relacionado principalmente con la isoenzima 3A4 del citocromo P450 (CYP3A4) y las flavinas monooxigenasas 1 y 3 (FMO-01 y FMO-03). Por otra parte la Teneligliptina mostró un efecto inhibidor débil sobre CYP2D6, CYP23A4 y FMO, pero no mostró efecto inhibitorio sobre CYP1A2, CYP2A6, CYP2B6, CYP2B6, CYP2B6, CYP2B6, CYP2BC8/9, CYP2C19, CYP2E1 y no produjo inducción del CYP1A2 ni del CYP3A4. Luego de la administración da Teneligliptina marcada con C14, 45,4% se eliminó en la orina y 46,5% se eliminó en las heces. La administración de Teneligliptina a pacientes con alteración de la función renal no produjo cambios significativos en la concentración plasmática máxima, en la vida media ni en el AUC. La administración a pacientes con disfunción hepática leve (Child-Pugh 5-6) a moderada (Child-Pugh 7-9) tampoco produjo cambios significativos en la C<sub>ms</sub>, ni en el AUC. No se ha informado experiencia clínica en pacientes con disfunción hepática severa (Child-Pugh 7-9). Los parámetros farmacocinéticos en ancianos sanos fueron prácera (Child-Pugh 5-9). vera (Child-Pugh >9). Los parámetros farmacocinéticos en ancianos sanos fueron prácticamente similares a los observados en los individuos jóvenes. No se han informado variaciones farmacocinéticas de importancia clínica con la administración conjunta de Teneligliptina con glimepirida o pioglitazona. La administración conjunta con metrornina produjo un aumento del AUC de alrededor de 21%. La administración conjunta con ketoconazol aumentó la  $C_{\max}$  y el AUC en 37% y 49%.

## POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

### Adultos

Habitualmente se administra un comprimido de 20 mg una vez al día. Sin embargo, en casos de efecto insuficiente, se puede aumentar la dosis a dos comprimidos (40 mg) una vez al día, observando cuidadosamente la evolución.

ADDENTA® puede administrarse en cualquier momento del día, con los alimentos o

CONTRAINDICACIONES
ADDENTA® está contraindicado en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a cualquiera de los componentes del medicamento. Pacientes con diabetes tipo 1, cetoacidosis, precoma o coma diabético, infecciones graves, pre y post quirúrgico, traumatismos graves, lactancia.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES
Por no estar determinada su seguridad debido a la falta de experiencia clínica se re-

Por no estar determinada su seguridad debido a la falta de experiencia clínica se recomienda administrar con suma precaución a pacientes con alteración severa de la
función hepática y a pacientes con insuficiencia cardíaca: (Clases III-IV NYHA).
Por aumentar el riesgo potencial de hipoglucemia se recomienda administrar con precaución a los pacientes que reciben drogas del grupo sulfonilureas; pacientes con insuficiencia hipofisaria o insuficiencia suprarrenal; pacientes en estado de debilitamiento,
desnutrición, inanción, ingesta alimentaria irregular y/o insuficiente; pacientes en ejercicio muscular intenso; individuos con consumo excesivo de alcohol.
En los pacientes con antecedentes de cirugía abdominal u obstrucción intestinal puede
estar aumentado el riesgo de obstrucción intestinal.
En los pacientes con artitimas o antecedentes previos de bradicardía severa, pacientes.

estar admentació el neigo de obstrucción miestina;. En los pacientes con arritmias o antecedentes previos de bradicardía severa, pacientes cardiópatas con insuficiencia cardíaca congestiva, o pacientes con hipokalemia puede estar aumentado el riesgo de prolongación del QT.

Explicar al paciente el cuadro de hipoglucemia y su tratamiento, especialmente en el caso de uso asociado con sulfonilureas. Para reducir el riesgo de hipoglucemia, considerar la disminución de la dosis de las sulfonilureas.

derar la disminución de la dosis de las sulronilureas. ADDENTA® sólo debe indicarse a pacientes con un diagnóstico establecido de diabetes mellitus tipo 2. No debe emplearse en pacientes con cuadros similares como intolerancia a la glucosa, glucosuria renal o alteración de la función tiroidea. La administración de ADDENTA® sólo debe considerarse en los casos en que el tratamiento básico de la diabetes tipo 2, basado en la dieta y el ejercicio físico, haya resultado

ineficiente.

ineficiente.

Durante la administración de ADDENTA® se debe controlar periódicamente la glucemia y la hemoglobina glicosilada (HbA1c) para comprobar los efectos. En caso que el efecto sea insuficiente luego de la administración durante 3 meses, el médico debe considerar el cambio hacia otra modalidad terapetutica.

Durante la administración continua, puede haber casos que requieran la interrupción de la administración o la reducción de la dosis. Por el contrario, en otros casos su efecto puede disminuir o resultar insuficiente, ya sea por intemperancia del paciente o por complicaciones infecciosas. Se sugiere precaución en cuanto a su administración continua permanente, en la determinación de la dosis necesaria en cada caso o en la elección de las drogas que se administración continua permanente. ción de las drogas que se administren concomitantemente, teniendo en cuenta además la magnitud de la ingesta dietética, la glucemia o la posible existencia de cuadros infec-

ciosos.

Debido a que existe el riesgo de que se presenten efectos adversos tales como la prolongación del QT, es preferible evitar la administración en pacientes con QT prolongado
o antecedentes del mismo (síndrome de QT prolongado congénito), en pacientes con
antecedentes de torsades des pointes o en pacientes en tratamiento con otros medicamentos que prolongan el QT.

Durante el tratamiento con Teneligliptina pueden ocurrir alteraciones de las enzimas he-páticas (GOT, GPT, etc.), por lo que los pacientes deben ser monitorizados. Si se obser-vara elevación de las enzimas y/o signos de disfunción, se deberán tomar las medidas pertinentes, inclusive la suspensión del tratamiento. Durante la administración puede ocurrir neumonía intersticial: Si se presentara tos, disnea, fiebre, crepitaciones, etc. se deberán realizar exámenes como radiografía de

tórax, TAC y marcadores séricos. Si se sospechara de neumonía intersticial, se deberá suspender el tratamiento y aplicar las medidas necesarias para el tratamiento de la mis-ma, incluyendo la administración de corticoides. Otro evento que puede ocurrir durante el tratamiento es la aparición de penfigoide en la

piel. Si se presentaran ampollas, erosión u otros signos y síntomas, se deberá indicar

piel. Si se presentaran ampoilias, erosion i utros signos y sintomas, se debera indicar concurrir al dermatólogo para una evaluación dermatológica y tomar medidas apropiadas, tales como la interrupción del tratamiento.

Trastornos de la función pancreática – Pancreatitis aguda

Si bien el riesgo de pancreatitis en pacientes tratados con Teneligliptina parece ser más bajo que con otros inhibidores DPP4, no se puede determinar el riesgo, dada la muy bajo que con vos finimiones bri 4, in se puede determina en hespo, dada la miloy baja incidencia de esta reacción adversa en la mayor parte de los estudios clínicos llevados a cabo hasta el momento. Debe hacerse un seguimiento de los pacientes y estar atento a la aparición de síntomas que hagan sospechar pancreatitis aguda.

Se ha informado que la Teneligliptina atraviesa la placenta en los animales de experimentación. No existe experiencia en mujeres embarazadas. En las mujeres embarazadas, o que pudieran estarlo, solo se administrará ADDENTA® si el médico considera que los beneficios del tratamiento superan los riesgos potenciales Lactancia

Embarazo

Se ha informado que la Teneligliptina pasa a la leche en los animales de experimenta-ción. No debe administrarse ADDENTA® a mujeres que se encuentran amamantando. Empleo en pediatría

No ha sido determinada la seguridad de la Teneligliptina en menores de 18 años

No es necesario disminuidas en los ancianos.

No es necesario disminuir la dosis. Sin embargo, debido a que las funciones fisiológicas pueden estar disminuidas en los ancianos, se recomienda administrarlo con precau-

### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS
Otros mediciamentos antidiabéticos (sulfonilureas, secretagogos de la insulina
de acción rápida, inhibidores de la alfa-glucosidasa, biguanidas, tiazolidinedionas, análogos del GLP-1, insulinas): Administrar con precaución por el riesgo de hipoglucemia, especialmente a los pacientes que reciben drogas del grupo sulfonilureas.
Medicamentos que aumentan la acción hipoglucemiante (betabloqueantes, salicilatos, inhibidores de la monoaminooxidasa): Administrar con precaución por el riesgo de hipoglucemia.

Medicamentos inhibidores potentes del CYP3A4 (ketoconazol, itraconazol, clari-

Medicamentos inhibidores potentes del CYP3A4 (ketoconazo), traconazo), clari-tromicina, inhibidores de la proteasa): Administrar con precaución por el riesgo de aumento de las concentraciones de Teneligliptina, hipoglucemia o aumento del QT. Medicamentos que disminuyen la acción hipoglucemiante (adrenalina, hormo-nas corticosuprarrenales, hormonas tiroideas): Administrar con precaución por el riesgo de hiperglucemia.

medicamentos que prolongan el QT (antiarrítmicos de clase IA, sulfato de quini-dina, procainamida; antiarrítmicos de clase III: amiodarona, sotalol): Administrar con precaución por el riesgo de prolongación del QT.

### REACCIONES ADVERSAS

Se ha informado que las reacciones adversas más frecuentes han sido la hipoglucemia y la constinación

y la constipación.

La hipoglucemia puede aparecer con la asociación con otros medicamentos para la diabetes mellitus (al asociar glimepirida 8,9%, pioglitazona 1,5%). En particular, se han informado sintomas graves de hipoglucemia con otros inhibidores DPP-4 en asociación con sulfonilureas, incluyendo casos con pérdida de la conciencia. Debe considerarse la reducción de la dosis de las sulfonilureas. También se han informado cuadros de hipoglucemia sin utilizar otros medicamentos para la diabetes (1,0%). Si se observan sintomas de hipoglucemia, se deben adoptar las medidas adecuada como la ingestión de alimentos o bebidas que contengan hidratos de carbono.

alimentos o bebidas que contengan hidratos de carbono. Si se presenta constipación puede aumentar el riesgo de obstrucción intestinal. Por tal motivo, se debe realizar una observación cuidadosa y, en caso de constatarse anomalías como estrefilmiento severo, distensión abdominal, dolor abdominal persistente ovómitos, suspender la administración y llevar a cabo las medidas adecuadas. Las siguientes reacciones adversas fueron informadas con una incidencia menor del 1%, sin haberse confirmado la relación con la droga en todos los casos. Digestivas: Constipación, distención abdominal, malestar abdominal, náuseas, dolor abdominal, flatulencia, estomatitis, pólipos gástricos, pólipos colónicos, úlcera duodenal, pancreatitis aguda.

Heaáticas: Elevación de la AST (TGO), de la ALT (TGP) y de la gamma-GTP.

nal, paincreatius aguda. Hepáticas: Elevación de la AST (TGO), de la ALT (TGP) y de la gamma-GTP. Renales: Proteinuria, cetonuria, sangre oculta en orina. Pulmonares: Neumonía intersticial.

Dermatológicas: Eczema, erupción cutánea, prurito, dermatitis alérgica, penfigoide Otras: Elevación de la CPK, elevación del potasio sérico, astenia.

# SOBREDOSIFICACIÓN

Los síntomas de sobredosis pueden estar relacionados con hipoglucemia o aumento Los sintomas de sobredosis pueden estar relacionados con Injoglucemia o aumento del QT. Se recomienda emplear las medidas habituales de soporte, como eliminar del tubo digestivo el medicamento no absorbido, monitoreo clínico y tratamiento clínico adecuado. Es probable que la hemodiálisis no resulte efectiva teniendo en cuenta la elevada unión proteica de la Teneligliptina.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:
Hospital de Pediatría Ricardo Guttérrez: (011) 4962-6666/2247
Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/4658-7777

### CONSERVACION

Conservar en su envase original en lugar seco a temperatura no mayor a 30 °C

### PRESENTACIONES

nvases conteniendo 30 comprimidos recubiertos

Este producto está bajo un Plan de Gestión de Riesgo cuya finalidad es garantizar la seguridad y protección de los pacientes

### MANTENER LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado Nº 59.266 Laboratorios RICHMOND S.A.C.I.F., Calle 3 N° 519 Parque Industrial, Pilar, Provincia de Buenos Aires. Director Técnico: Pablo Da Pos – Farmacéutico.

"Este medicamento debe ser usado exclusivamente bajo prescripción médica y no puede repetirse sin una nueva receta médica.

Fecha de última revisión: 18/08/20



