



LASMIDITÁN: NUEVOS HORIZONTES EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA

AUTORES

Teresa Flores Copete¹, **Ricardo Enrique Reolid Martínez**², **María Flores Copete**³, **María Carmen Sánchez Martínez**⁴

1. Graduada en Farmacia. Farmacéutica Comunitaria
2. Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria (MFyC). GAI Albacete
3. Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria (MFyC). GAI Hellín
4. Médico interno residente en Medicina Familiar y Comunitaria (MFyC). GAI Albacete

Presentación del caso

Paciente de 60 años exfumador, con fibrilación auricular en tratamiento con dronedarona 400 mg cada 12 horas. En seguimiento en ámbito de Atención Primaria por migraña y posteriormente desde 2018 en consultas externas de neurología por mal control con tratamiento analgésico de primer escalón. Episodios de cefaleas hemicraneales, intensas, pulsátiles, con adormecimiento peribucal de horas de duración.

Desarrollo

Tras fracasar con analgésicos de primer escalón, buena respuesta inicial a topiramato con rizatriptán de rescate.

Ingreso en 2022 por ictus isquémico en territorio vertebrobasilar (PICA derecha) con imagen de AV derecha filiforme, ocluida en su segmento V4, quedando como síntomas residuales tras la recuperación del mismo: dolor neuropático de extremidades izquierdas en cara externa, parestesias en MSI, ausencia de sensibilidad termoalgésica en toda la parte hemicorporal izquierda, con disestesias, sin afectar a región cefálica e inestabilidad de la marcha

Tras accidente cerebrovascular, paciente con contraindicación de triptanes absoluta, con episodios persistentes de cefalea, con seguimiento en neurología y varias visitas a centro de salud y servicios de urgencias.

Mantiene molestias continuas opresiva occipital derecha, irradiada a zona periorcular y parietal ipsilateral, con sensación de acorchamiento facio-braquial derecho. Se inicia tratamiento con lasmiditán para crisis con muy buena respuesta en menos de una hora, con mínimas parestesias en manos autolimitadas.

Discusión

La migraña es un trastorno neurológico caracterizado por ataques cíclicos, separados por períodos sin ataque. En España, la migraña afecta aproximadamente a un 12% de la población general. Se considera la primera causa de discapacidad en menores de 50 años (1).

Los AINES como naproxeno o ibuprofeno se consideran el tratamiento de elección, quedando los triptanes reservados crisis migrañosa moderada-intensa o intolerancia a los AINE. En casos como el expuesto, donde ante la presencia de un accidente cerebrovascular se contraindican los triptanes, es necesario el uso de nuevas herramientas terapéuticas para los episodios de crisis de repetición, apareciendo como opción lasmiditán.

Lasmiditán es un fármaco agonista del receptor de 5-hidroxitriptamina 1F (5-HT_{1F}) de alta afinidad en la vía trigeminal, que se presenta como una opción terapéutica efectiva para el tratamiento agudo de los ataques de migraña, con o sin aura en adultos (2).

Al unirse a estos receptores de serotonina, desencadena una cascada de señalización intracelular que provoca la inhibición de la adenilato ciclasa, observándose una reducción de la cantidad de neuropéptidos que tienen un papel importante en la migraña e inhibiendo a su vez las vías de dolor (la actividad de las neuronas del trigémino), mejorando así la sintomatología sin producir vasoconstricción, a diferencia de los triptanes.

Se administra vía oral. siendo la dosis inicial en adultos de 100 mg y dosis máxima en 24 horas de 200 mg.

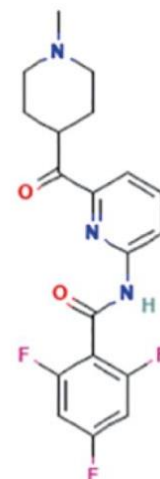
Conclusiones

Lasmiditán abre un nuevo horizonte en el tratamiento de la migraña.

En pacientes donde no solo la escasa respuesta a tratamiento analgésico, sino la contraindicación por ACV previos de uso de triptanes, supone una alternativa a tener en cuenta por los profesionales sanitarios.

Referencias

1. Brandes, J.L. The migraine cycle: patient burden of migraine during and between migraine attacks (2007)
2. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Ficha técnica de Rayvow® (lasmiditán). 2024. Disponible en: [https:// cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/1211587006/FT_1211587006.html](https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/1211587006/FT_1211587006.html).



Estructura química Lasmiditán

