



Universidad de Navarra

Revisión sistemática de la eficacia y seguridad del anticuerpo monoclonal anti-CD20 Rituximab en el tratamiento del pénfigo vulgar y el pénfigo foliáceo

Carlos Bravo Pérez

Secundino Fernández González MD, PhD
Facultad de Medicina, Universidad de Navarra

RESUMEN

Introducción

Nuevas terapias se están empleando en el pénfigo refractario. El anticuerpo anti-CD20 Rituximab es una opción prometedora.

Objetivos

Valorar la eficacia y la seguridad del Rituximab en el tratamiento del pénfigo.

Métodos

Revisión sistemática de la literatura científica publicada hasta septiembre de 2014.

Resultados

Se seleccionaron 60 referencias, con información sobre un total de 578 casos de pénfigo vulgar y foliáceo tratados con Rituximab. Un 95% alcanzó el control de la enfermedad; un 72,5% la respuesta completa y un 21,8% la respuesta parcial. La enfermedad recidivó en un 31,1%. Las reacciones adversas se notificaron en un 23,1% y fueron graves en un 7,9%. Fallecieron 8 pacientes (1,4%).

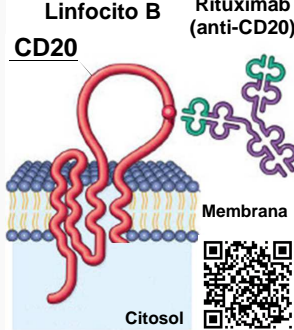
Conclusiones

El Rituximab es eficaz y seguro para el tratamiento del pénfigo refractario.

Se necesita diseñar ensayos multicéntricos para comparar el Rituximab con los tratamientos convencionales y optimizar su dosificación.

INTRODUCCIÓN

El **pénfigo** es una enfermedad ampollosa grave de piel y mucosas mediada por **autoanticuerpos**. La piedra angular de su tratamiento son los corticoides y los inmunosupresores. El Rituximab, un anticuerpo monoclonal anti-CD20, es una opción prometedora para los casos refractarios. Su efecto en el pénfigo estaría relacionado con la **destrucción** de los **linfocitos B autorreactivos**.



OBJETIVOS

Valorar la **eficacia** y la **seguridad** del Rituximab en el tratamiento del pénfigo vulgar y foliáceo.

MATERIALES Y MÉTODOS

• Revisión sistemática de la literatura científica publicada hasta septiembre de 2014.

Fuentes

Estrategia
"Pemphigus"
AND
"Rituximab"



Selección

Título y resumen
↓
Texto completo

Criterios selección

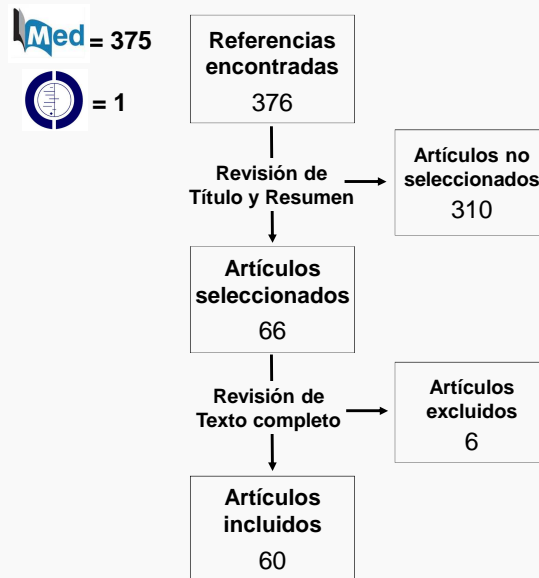
- Estudios
- Pacientes
- Intervención
- Resultados*

Extracción, síntesis y análisis de datos

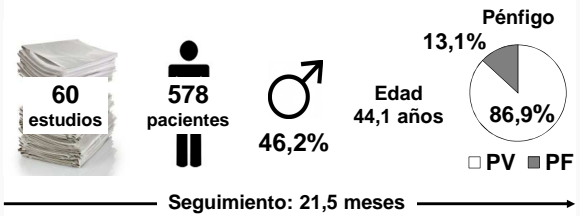
* Definiciones del *Pemphigus Vulgaris Definitions Committee* (1)

RESULTADOS

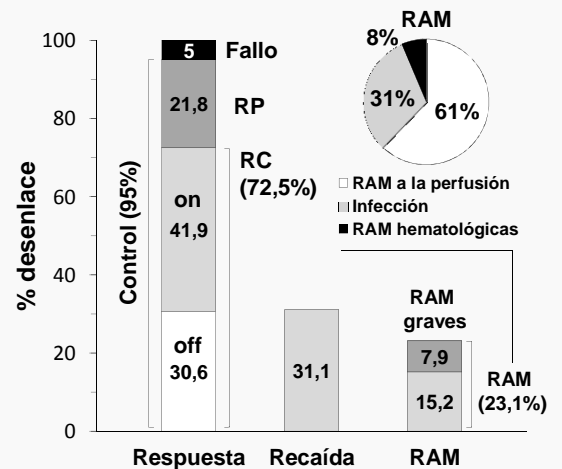
Resultados de la búsqueda



Resultados de la síntesis



Eficacia y seguridad del Rituximab (N = 578)



RC: Remisión completa ("off": sin tratamiento concomitante; "on": con tratamiento concomitante); RP: Remisión parcial
RAM: Reacción adversa medicamentosa.

- Fallecieron 8 pacientes (1,4%), en la mitad de los casos por **sepsis**.

DISCUSIÓN

Consistencia

- Los resultados son **consistentes** con revisiones previas(2). La medida que más varía entre los diferentes estudios es la incidencia de recidiva, que aumenta con el seguimiento. Este hecho es coherente con el curso crónico del pénfigo y el efecto temporal del Rituximab.

Limitaciones y sesgos

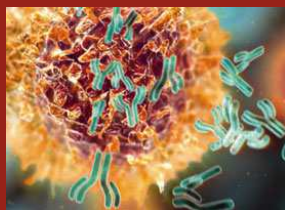
- La combinación del Rituximab con corticoides e inmunosupresores, junto a la ausencia de un **grupo control** impiden estimar medidas de asociación.
- La frecuencia de reacciones adversas en esta serie es inferior a la referida en otras enfermedades tratadas con Rituximab, lo cual sugiere un **sesgo de infradiagnóstico**.

CONCLUSIONES

- El **Rituximab** es una opción **eficaz** y **segura** para el tratamiento del **pénfigo refractario**.
- La respuesta es **elevada**, pero parece ser **transitoria**.
- Las **reacciones adversas** podrían haber sido **infraestimadas**.
- Se necesita diseñar **ensayos multicéntricos** para comparar el Rituximab con los tratamientos convencionales y optimizar su dosificación.

BIBLIOGRAFÍA

- (1) Murrell DF, Dick S, Ahmed AR, Amagai M, Barnadas MA, Borradori L, et al. Consensus statement on definitions of disease, end points, and therapeutic response for pemphigus. *J Am Acad Dermatol* 2008;58(6): 1043-1046.
- (2) Ahmed AR, Shetty S. A comprehensive analysis of treatment outcomes in patients with pemphigus vulgaris treated with rituximab. *Autoimmun Rev* 2014 Dec 11.



Escanea el código QR con tu **smartphone** para saber más sobre el **Rituximab**



Contacto

Carlos Bravo Pérez

cbravo@alumni.unav.es