



# DETECCIÓN DE ERRORES ASOCIADOS A LA UTILIZACIÓN DE ADALIMUMAB

Cuéllar Monreal MJ, Marco Garbayo JL, Pérez Castelló I, Castelló Escrivá A, Koninckx Cañada M, Muelas Tirado J.



**OBJETIVO:** Identificar y evaluar los errores asociados a la utilización de adalimumab, como punto de partida de un programa de gestión de riesgos de un medicamento biotecnológico.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

- 16 pacientes en tratamiento con adalimumab
- Detección de errores asociados a todos los procesos del sistema de utilización de medicamentos mediante:
  - Revisión de historias clínicas
  - Revisión de la historia farmacoterapéutica
  - Comunicación voluntaria de incidentes en impreso de notificación del hospital
  - Registro de intervenciones farmacéuticas
  - Control de la Tª media de conservación mediante un registrador (VarioSens®, Spintronic Technology), que se coloca sobre el envase del medicamento durante el mes que dura el tratamiento dispensado.



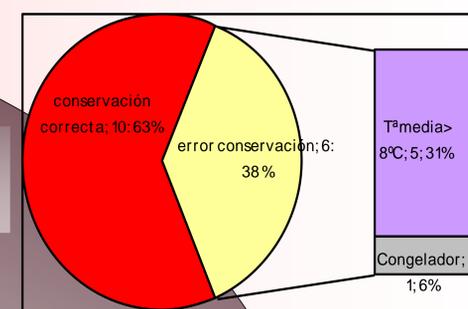
## RESULTADOS:

### 1. Prescripción:

- 16 prescripciones: servicio clínico A =10, B=5 y C=1.
- Indicación y pauta: 100% conforme a ficha técnica.
- Precauciones especiales:
  - Evaluación existencia de **tuberculosis** activa o latente: 100%.
  - **Mantoux positivo**: 6 pacientes. Todos reciben tratamiento profiláctico con isoniazida/piridoxina durante 9 meses.
  - Confirmación de **historia previa de hepatitis B**: n=13 (81,2%), (3 casos restantes del servicio clínico B).
  - Confirmación de **alergias**: n=13. En los 3 restantes no hace mención a posibles alergias, (látex en la cubierta de la aguja).

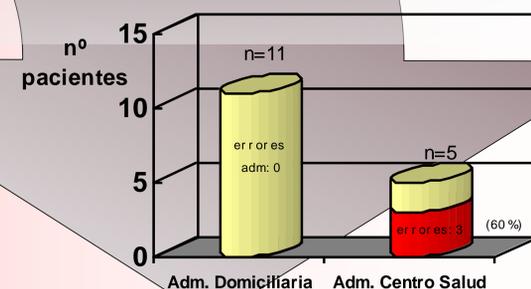
**2. Disponibilidad y dispensación:**  
ningún error en los casos estudiados.

**3. Almacenamiento en domicilio.**



### 4. Administración:

- Inutilización de la pluma precargada por manipulación incorrecta en diferentes pacientes y Centros de Salud (CS): n=3.



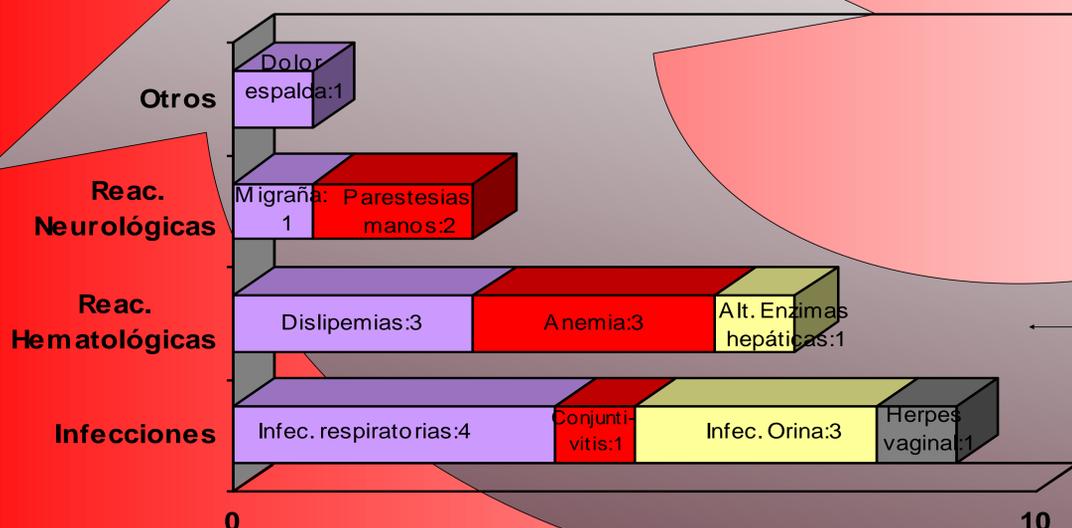
### 5. Seguimiento:

#### 5.1. Eficacia

- Determinación de reactantes de fase aguda (VSG y PCR): n=15 (93,7%)

- Escalas de eficacia y calidad de vida: n=9 (56,2%), 100% del servicio clínico (A).

#### 5.2. Seguridad



## CONCLUSIONES:

- Se detectan errores principalmente a nivel de **prescripción**, en cuanto a precauciones especiales de empleo y valoración de eficacia, posiblemente relacionados con el servicio clínico, a nivel de **conservación del medicamento en el ámbito domiciliario** y de **administración en los centros de salud**.
- En estos procesos se debe centrar el programa para la prevención de riesgos de utilización de adalimumab.

