

ATENCIÓN FARMACÉUTICA A PACIENTES PEDIÁTRICOS EN UNA UNIDAD DE FARMACOTECNIA.

Herrero Poch L, Dávila Pousa MC, de Miguel Bouzas JC, Piñeiro Corrales G.
 Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario de Pontevedra.

Objetivo

Evaluación del impacto en una unidad de farmacotecnia de la elaboración de fórmulas orales líquidas a pacientes pediátricos en nuestra área sanitaria.

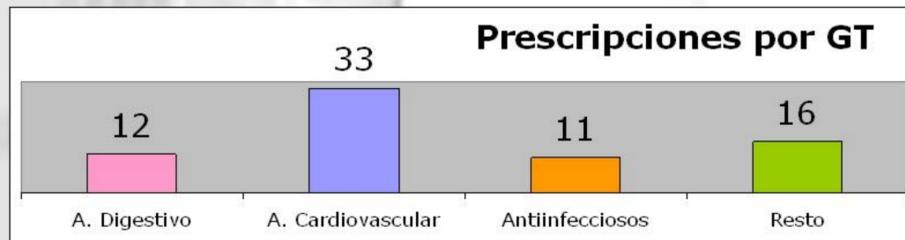


Material y Métodos

- Estudio retrospectivo de las fórmulas orales líquidas elaboradas desde el 1 de octubre del 2008 al 31 de marzo del 2009.
- Las fuentes consultadas fueron:
 - IANUS.
 - Dipex.
 - Registro de elaboración y PNT del SF.
 - Formulario on-line de Formulación Magistral en Pediatría del GEFP.

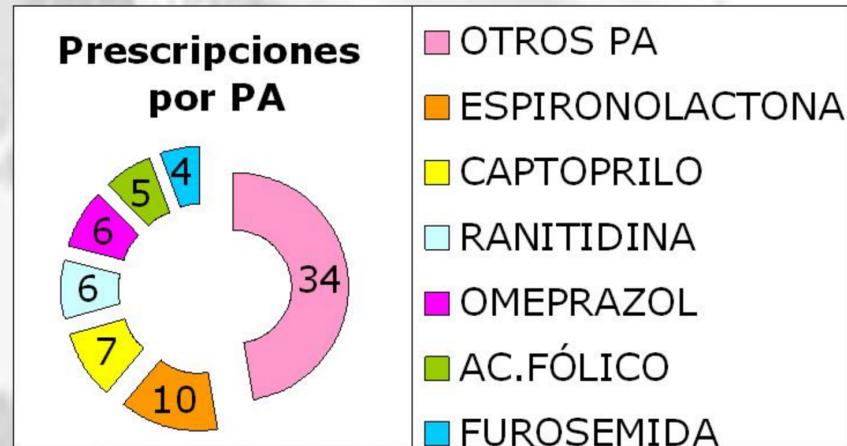
Resultados

Total de FM individualizadas	650
FM orales líquidas (FMOL)	335 (51,5%)
Total de pacientes FM	110
P. pediátricos FMOL	52 (47,3%)



FM OL Pediatría 28 24
Edad media: 32.5 meses

Nº prescripciones	72
Nº principios activos (PA)	27
Nº prescripciones/paciente	1,4



- El 37 % de los principios activos solicitados no venían referenciados en el formulario magistral web del GEFP. Por lo que se establecieron 13 nuevos PNT (48% de los 27 principios activos).
- En 3 de las 17 fórmulas descritas por GEFP se buscaron otras alternativas ya que la composición de la fórmula no se adaptaba a las características del paciente.
- Sólo el 18.5% de los PNT se prepararon a partir de principio activo puro, el 81.5% restante se elaboró a partir de presentaciones comerciales.

Conclusiones

- La elaboración de fórmulas orales líquidas supuso un 51.53% de la actividad total.
- Se establecieron 16 nuevos PNT.
- El papel del farmacéutico de hospital ha permitido individualizar las fórmulas orales líquidas para la población pediátrica cumpliendo con los requisitos exigidos de calidad y seguridad, simplificando su composición y evitando así posibles efectos adversos e interacciones.

