

USO DE DISPOSITIVOS PARA ADMINISTRACIÓN DE INSULINA EN ATENCIÓN HOSPITALARIA



BARRADO GARCÍA, N.; GRACIA RIVERA, J.; MARTÍN GIL, M^a D.
(ESPECIALISTAS EN ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA)

1. INTRODUCCIÓN:

Atendiendo a la variabilidad de dispositivos existente en el mercado para la administración de insulina, se decide hacer una encuesta sobre el tema en Atención Especializada para comprobar que existe seguridad e higiene a la hora de la administración de dicho fármaco, ya que como se ha demostrado, existen riesgos de transmisión de enfermedades a través de dichos dispositivos cuando estos son utilizados en distintos pacientes.

2. MÉTODO:

Se procede a realizar la siguiente encuesta en los servicios de varios hospitales del Servicio Extremeño de Salud:

1. ¿Qué dispositivos se usan en la unidad para administrar insulina?

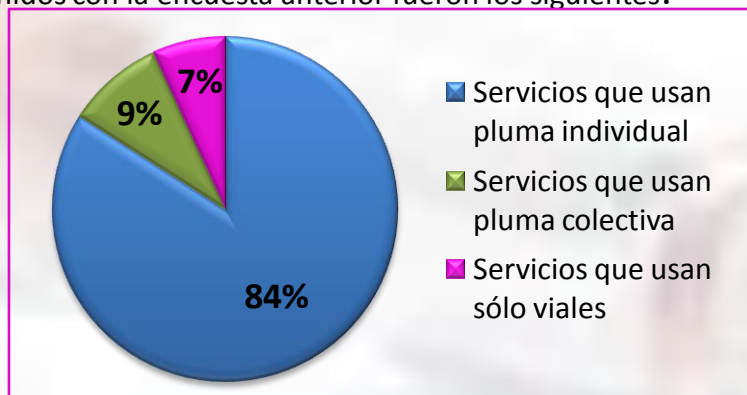
- Viales multidosis.
- Plumas de insulina.

2. Si se utilizan plumas:

- Son individuales.
- Una misma pluma cambiando la aguja para cada paciente.

3. RESULTADOS:

Los resultados obtenidos con la encuesta anterior fueron los siguientes:



A todos aquellos servicios que contestaron la opción de “uso de la misma pluma cambiando la aguja” se les informó de la existencia del riesgo de transmisión de enfermedades y se les pidió que sustituyesen el uso de plumas por viales multidosis.

4. CONCLUSIONES:

Con esta encuesta se demuestra que a pesar de la extensión de la cultura de Seguridad del Paciente, aún quedan muchos campos en los que se debe insistir desde el punto de vista asistencial, ya que muchos de los encuestados desconocían el riesgo de contaminación de la insulina y por consiguiente el riesgo de transmisión de enfermedades.

5. BIBLIOGRAFÍA:

- Hakre, S.; Upshaw-Combs, D.R. and company. An Investigation of Bloodborne Pathogen Transmission Due to Multipatient Sharing of Insulin Pens. *Military Medicine*, 177, 8:930,2012.
- Rita Rubin, MA. Diabetes: 1 pen, 1 patient. *JAMA*.2015;313(13):1306.doi:10/1001/jama.2015.2802.
- Patricia Schirmer, Carla A. Winston, Cynthia Lucero-Obusan, Mark Winters, Alan Lesse, Charles de Comarmond, Gina Oda, Richard A. Martinello and Mark Holodniy (2015). Reuse of Insulin Pens Among Multiple Patients at 2 Veterans Affairs Medical Centers. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 36, pp 1121-1129.doi:10.1017/ice.2015.165.

