

**Títol del treball:** ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN DE LA INSULINA EN LAS SALAS DE HOSPITALIZACIÓN: IMPACTO DE LA FORMACIÓN EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA

<b>Nom i cognom del ponent</b>	Paquita Urbano Ventura
--------------------------------	------------------------

**Autors**

<b>Nom i cognoms</b>	<b>Categoria professional</b>	<b>Institució/Lloc de treball</b>
<b>1. Paquita Urbano Ventura</b>	<b>Infermera</b>	<b>Hospital Universitari MútuaTerrassa</b>
<b>2. Maite Valverde Torreguitart</b>	<b>Infermera</b>	<b>Hospital Universitari MútuaTerrassa</b>

**Resum de la recerca:** ha de tenir els següents apartats: introducció, objectius, metodologia, resultats i conclusions.

*Extensió màxima 650 paraules, lletra Arial, mida 12, interlineat senzill*

**ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN DE LA INSULINA EN LAS SALAS DE HOSPITALIZACIÓN: IMPACTO DE LA FORMACIÓN EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA**

**Introducción:** El incremento del uso de insulinas de presentación única en bolígrafo en el medio hospitalario ha favorecido el hecho de que en algunos pacientes ingresados se usen estos dispositivos, conviviendo en el momento, con el uso de viales. El manejo de estos bolígrafos por parte del personal sanitario requiere de una formación específica con el objetivo de evitar riesgos tanto para el paciente como para la/el enfermera/o.

**Objetivos:** 1) Evaluar si en las salas de hospitalización se guarda la insulina adecuadamente. 2) Describir el riesgo potencial tanto para el paciente como para el personal sanitario por el uso de estos dispositivos. 3) Valorar el impacto de una formación específica para el personal sanitario.

**Método:** Estudio transversal. Se realizaron dos evaluaciones en un período de 6 meses con una intervención formativa entre ambas.

Se evaluó: tipo de insulina, conservación, identificación, relación con la prescripción, aspecto de la insulina. En el caso de que el dispositivo utilizado fuera bolígrafo, también se evaluó si tenía incorporada la aguja, si estaba tapada y quien efectuaba esta maniobra.

**Resultados:** Se revisaron 14 plantas de hospitalización. Evaluación inicial: Pacientes con insulina: 48 de los cuales 19 utilizaban bolígrafo. Se guardaban: el 47,4% en la mesita de la habitación, el 3,3 % en el casillero de la medicación y el 47,4% en la nevera. Sólo el 68,4% de los bolígrafos estaban correctamente identificados y el 5,3% no correspondían con la prescripción médica. El 31,6% tenía aguja sin tapar, el 15,8% no tenía aguja, el 42,1% tenía aguja, la cual había sido tapada por el paciente y el 10,5% tenía aguja tapada, pero se desconocía por quien. Había 50 viales en uso correctamente almacenados y uno de ellos estaba caducado.

Evaluación a 6 meses: Pacientes con insulina: 53 de los cuales 13 utilizaban bolígrafo. Se guardaban: el 66,7 % en la mesita, el 8,3% en el casillero de la medicación y el 25% en la nevera. El 84,6% estaban correctamente identificados y todos correspondían con la prescripción. El 46,2% tenía la

**Títol del treball:** ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN DE LA INSULINA EN LAS SALAS DE HOSPITALIZACIÓN: IMPACTO DE LA FORMACIÓN EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA

aguja sin tapar, un 15,4% no tenía aguja y un 38,5% tenía aguja la cual había sido tapada por el paciente. Había 48 viales en uso correctamente almacenados y ninguno caducado.

El aspecto de la insulina en ambas evaluaciones era correcto.

La comparación entre la primera y segunda evaluación no mostró diferencias estadísticamente significativas.

**Conclusiones:** 1) El uso de bolígrafos en el medio hospitalario pone en riesgo la seguridad del paciente y del personal sanitario. 2) La utilización de viales minimiza este riesgo, aunque no debe ser el motivo para no incidir en el correcto manejo de los bolígrafos, aunque sería necesario el uso de agujas de seguridad. 3) Las intervenciones formativas han contribuido en mejorar la identificación de los bolígrafos.