

Comparación de los factores que intervienen en la aparición de flebitis asociada a catéter venoso periférico antes y después de la aplicación de una estrategia multimodal

Tipo: Poster

Objetivos: Comparar los factores relacionados con la aparición de flebitis asociada a catéter venoso periférico (CVP) en condiciones basales y después de aplicar 5 medidas Bundle, todas de ellas con nivel de evidencia IA y IB.

Métodos: Se hizo un estudio prospectivo en dos fases, con una duración de 15 días cada una. La primera fase en condiciones basales y la segunda aplicando el paquete de medidas basadas en la evidencia. Se incluyeron en el estudio pacientes a los que se insertó CVP en las áreas de hospitalización que se determinaron para el estudio. Los catéteres fueron monitorizados desde la inserción hasta la retirada.

Resultados:

Se hizo seguimiento de 124 CVP. En cuanto a los resultados de las medidas aplicadas se obtuvo:

- Higiene de manos con solución hidroalcohólica: antes 48 (71,6%) versus 56 (98,25%), encontrando mejorías con diferencias estadísticamente significativas (DES) ($p < 0.001$),
- Antisepsia de la piel con clorhexidina alcohólica 2%: mejorías con DES ($p < 0.005$). Antes Alcohol 70° 34(27,41%), Alcohol 70° con clorhexidina 0.5% 33(26,61%) y después de indicaciones de mejora clorhexidina 2% en el 100% de los casos.
- El 72,4% de los catéteres se retiraron al finalizar el tratamiento Siendo la media de días de permanencia de catéter antes de la actuación de 2.46 (DE: 2,35) y después de 2,54 (DE: 1,92), no encontrando diferencias.
- La incidencia de flebitis infecciosa ha sido de 5,9 %antes y 7,0 % después.

Conclusiones:

Se han unificado criterios y aplicado las medidas recomendadas según la evidencia para la inserción de CVP, pero no ha disminuido la incidencia de flebitis.