

LA IMPORTANCIA DE UTILIZAR VIAS Y PUNTOS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS SEGUROS Y CONOCIDOS.

-Breve descripción del incidente: Un paciente varón de 58 años acude a urgencias tras una caída accidental en bicicleta golpeándose sobre hombro derecho, ocasionando una fractura de húmero proximal apreciada en radiografía y presentando a nivel distal pulsos palpables y sensibilidad y fuerza conservadas.. Para controlar el dolor se indica Nolotil, el cual se administra vía intramuscular al no tener una vía cogida. Teniendo en cuenta la fractura que presentaba a nivel del húmero decidieron realizar la administración de la medicación a nivel de tercio medio-distal de brazo en lugar de deltoides, ya que presentaba la fractura en húmero proximal. Esto ocasionó que la medicación se depositara alrededor del nervio radial, lo que originó una parálisis del mismo con déficit para la extensión de muñeca y de los dedos, Tras la cirugía y de manera ambulatoria se realizó estudio con electromiografía, que definió una neuroapraxia del nervio radial derecho. Tras un proceso de rehabilitación y un periodo de 5 meses desde la lesión, se recuperó por completo la fuerza y sensibilidad de la musculatura inervada por el nervio radial.

-Análisis de causas: Este infortunio se vio motivado por la ubicación de la fractura, que hizo que se decidiera administrar en otro punto cercano a la misma, así como el hecho de no llevar una vía de acceso intravenosa, a través de la cual poder administrar la medicación. Quizás pudo influir también la descoordinación entre médico-enfermería.

-Aprendizaje: Utilizar siempre vías de administración seguras, minimizando de esta forma posibles complicaciones. En caso de dudas acerca de la misma, consultar al médico sobre su realización antes de administrar en zonas no conocidas.

