

INTRODUCCIÓN

Los pacientes sometidos a hemodiálisis son pacientes frágiles, en los que hay que vigilar tanto la dosis como el medicamento que se va a administrar. La eliminación de los medicamentos, será en su mayor parte por vía renal, órgano malfunctionante de estos pacientes, que podría llegar a ocasionar toxicidad.

OBJETIVOS

Detectar los principales medicamentos en pacientes sometidos a hemodiálisis.

MÉTODO

Se realizaron búsquedas sistemáticas en diferentes bases de datos (Pubmed, Scopus, medline) sobre los principales medicamentos usados en pacientes sometidos a hemodiálisis. En todos los casos se limitó la búsqueda al intervalo 2008-2018. Los criterios de inclusión fueron: estudios que relacionen medicamentos con pacientes en hemodiálisis, artículos escritos en lengua inglesa y/o española, publicaciones en revistas médicas, enfermeras de calidad contrastada. De un total de 40 referencias, se seleccionaron 5 artículos.

RESULTADOS

Se ha concluido que los medicamentos más usados fueron: - ERITROPOYETINA (epo/ aranesp/ binocrit) favorece la formación de eritrocitos en la médula ósea. - ANÁLOGOS DE LA VITAMINA D: Calcitriol/ Etalpa/ Zemplar. Metabolitos de la vitamina D que promueven la absorción intestinal y renal del calcio y regulan la mineralización ósea. - HIERRO INTRAVENOSO: Ferlecit (Gluconato férrico) y Venofer (Hierro sacarosa). - ANALGÉSICOS Y/O ANTIINFLAMATORIOS: Paracetamol/ Nolotil. Indicado como tratamiento analgésico o bien en hipertermias. - ANTIBIÓTICOS: Aminoglucósidos (gentamicina), vancomicina, Daptomicina. - ANTICONVULSIONANTES. - VACUNAS; de la gripe, hepatitis B.

CONCLUSIÓN

Se requiere un tratamiento individualizado, por la función renal residual del paciente. Importante el cumplimiento de la pauta de medicación establecida y la no automedicación. La mayor parte de los medicamentos se eliminan en la sesión de hemodiálisis, es por esto que es importante saber cuándo administrarlo. Diluir las medicaciones en el menor volumen posible.