PREVENCION DE LA DESHIDRATACION EN EL ANCIANO

AUTORES: CARRERO RUIZ, C; MORENO TRENADO, V.

INTRODUCCION

La deshidratación se define como un cuadro de pérdida rápida de más del 3% del peso corporal asociada a alteraciones en el equilibrio del agua y los electrólitos, a consecuencia de la falta de agua o de sodio.

Los estudios transversales indican una prevalencia de deshidratación del 20-30% en la población anciana. Existe evidencia de que la deshidratación es común en las personas mayores y se asocia con aumento de morbilidad y mortalidad. Sin embargo, no está claro qué clínica: síntomas, signos y pruebas se pueden utilizar para identificar la deshidratación temprana en las personas mayores. Algunos autores recomiendan el control de la osmolaridad sérica como el patrón oro más adecuado para el diagnóstico de deshidratación.



OBJETIVOS

- Identificar los factores de riesgo de la deshidratación en ancianos.
- Analizar el cuidado de los ancianos con deshidratación.

METODO

Se realizó una revisión bibliográfica de la literatura científica existente en las bases de datos Pubmed, Cochrane, Google Académico, SCIELO y búsqueda manual en revistas de enfermería. Se incluyeron revisiones sistemáticas narrativas, metanálisis y revisiones bibliográficas que abordaran la identificación de factores de riesgo de deshidratación en ancianos y sus principales cuidados siendo este el principal criterio de inclusión.

Las palabras clave utilizadas en castellano e inglés para realizar la búsqueda pueden verse en la tabla 1.

DESCRIPTORES

Deshidratación/dehydration.

Anciano/aged.

Salud en el anciano/Health of the Elderly

Fenómenos Fisiológicos Nutricionales del Anciano/Elder Nutritional Physiological Phenomena

Tabla 1

RESULTADOS

Se identificaron 33 publicaciones que cumplían los criterios de inclusión:

Los factores de riesgo se pueden ver en la tabla 2:

Los principales cuidados

pueden verse en la

tabla 3:

ARTICULOS **ENCONTRADOS**

Demencia

Insuficiencia cardiaca

Nefropatía crónica

Malnutrición

Depresión

Medicamentos (Diuréticos, litio, vasodilatadores, betabloqueantes, IECAs)

Tabla 2

Se debe aplicar una estrategia multidisciplinar para prevenir la deshidratación.

- Tratamiento por vía i.v. como alternativa en los casos en los que no es posible la hidratación
- Según el Hartford Institute for Geriatric Nursing, entre las estrategias para el control de la hidratación está el cálculo del objetivo diario de los líquidos con comparación del consumo real de la persona y el objetivo a alcanzar en este sentido.
- Es imprescindible el consumo de líquidos a lo largo de todo el día, utilizando líquidos diversos.
- Aplicar en los pacientes con riesgo un programa de administración sistemática de líquidos a horas concretas: un vaso de 225 g de líquido por la mañana y antes de acostarse.
- Para animar al paciente a incrementar sus consumos de líquidos, podemos utilizar estrategias como las "happy hours" (horas felices) y la "hora del té".
- Enseñar al paciente a utilizar una gráfica de los tonos de color de la orina para regular y documentar él mismo su nivel de hidratación, cuando sea posible.
- Documentar los consumos de líquido y los hábitos de hidratación. Determinar con precisión

Tahla 3

los consumos diarios.

CONCLUSIONES

Como profesional de enfermería, estamos en una posición ideal para identificar a los ancianos con riesgo de deshidratación y para educarles tanto a ellos como a sus familias. Les debemos informar acerca de los efectos beneficiosos de la hidratación y concienciarles respecto a los posibles riesgos asociados al déficit de ingesta de líquidos.

Entre las intervenciones para fomentar la hidratación están la enseñanza a los pacientes y familiares en el sentido de que ofrezcan líquidos al anciano, así como los elementos que le recuerden al propio anciano que debe consumir líquidos.

- 1.- Mentes JC. Hydration Management: Want to Know More: Hydration Management. Nursing Standard of Practice Protocol: Oral Hydration Management. Hartford Institute for Geriatric Nursing. 2008. http://consultgerirn.org/topics/hydration management/ want to know more. 2.- Russo A, Wier LM, Elixhauser A. Hospital Utilization Among Near-Elderly Adults, Ages 55 to 64 Years. Health Cost and Utilization Project (HCUP) Statistical Brief #79. Rockville, MD: Agency for Health
- Care Policy and Research (U.S.); 2007. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK53968/
- 3.- Maintaining oral hydration in older people : a systematic review (Structured abstract) Centre for Reviews and Dissemination Original Author(s): Hodgkinson B , Evans D and Wood J 2001, 1