

24 ° CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA HEMATOLÓGICA



A.N.E.H.

24, 25 Y 26 DE OCTUBRE



Hospital Universitario
de Fuenlabrada

MARÍA ISABEL LIMÓN GÓMEZ

ISABEL ALONSO SANZ

NURIA QUIRÓS JURADO

GONZALO ESTEBAN HERRERO

**“HISTORIA CLÍNICA INFORMATIZADA. NUEVOS
RETOS DE ENFERMERÍA EN LA
DREPANOCITOSIS PEDIÁTRICA”**



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

DREPANOCITOSIS

DIAGNÓSTICO DREPANOCITOSIS

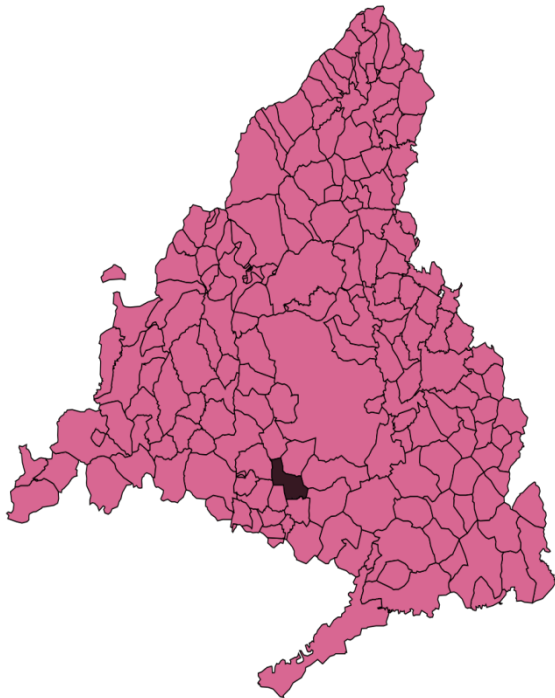
COMPLICACIONES

PAPEL DE ENFERMERÍA

NANDA, NOC, NIC

BIBLIOGRAFÍA

INTRODUCCIÓN



[https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Fuenlabrada_\(Madrid\)_mapa.svg](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Fuenlabrada_(Madrid)_mapa.svg)

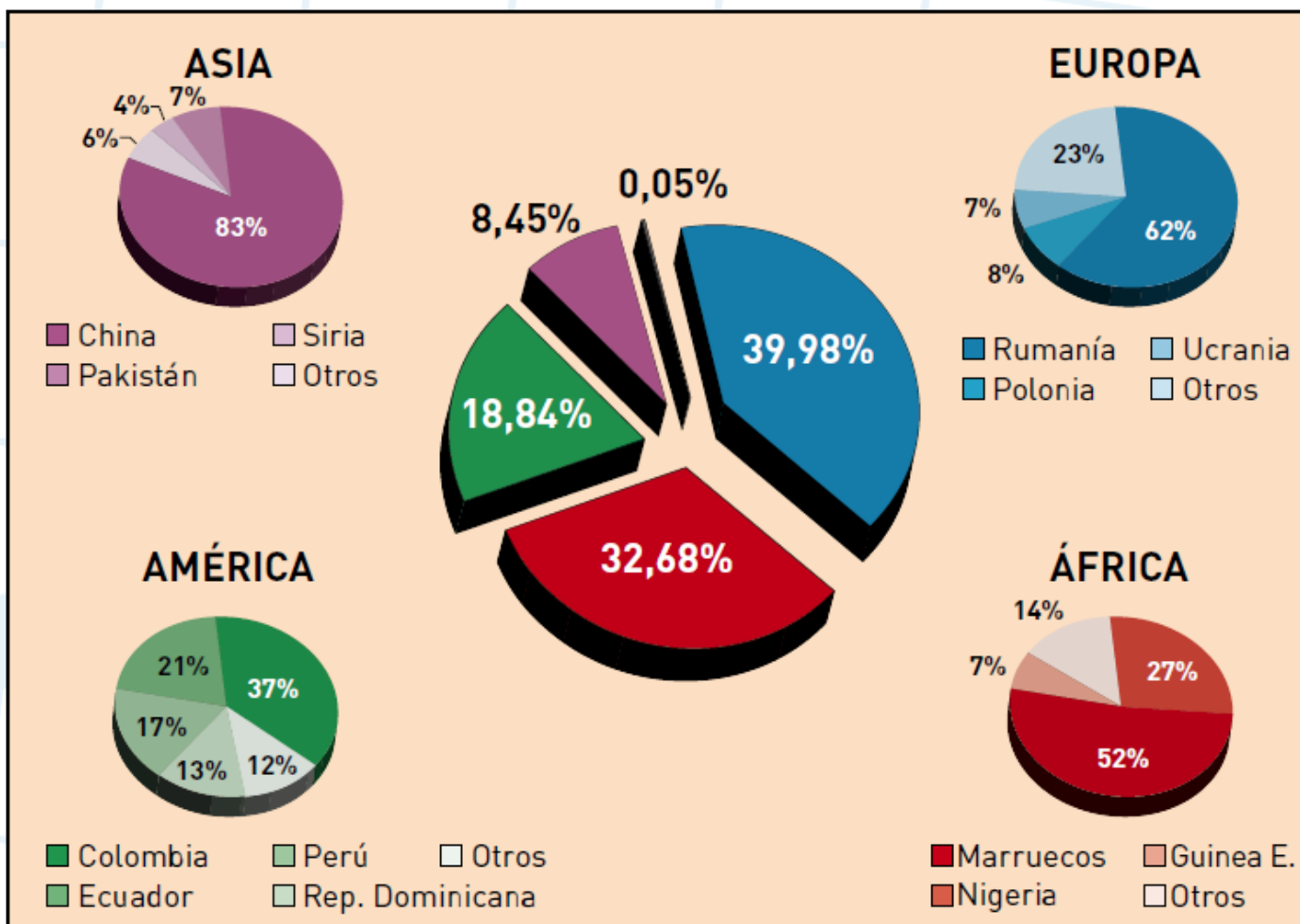


<https://www.cronicamadrid.com/noticia/1276508/fuenlabrada/reclaman-que-las-puebas-de-deteccion-de-cancer-de-colon-sean-en-el-hospital-universitario.html>

CONTINENTES MAYORITARIOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID

INFORME DE LA POBLACIÓN

NADA EN LA
MADRID
INMIGRACIÓN
TOS



Datos Demográficos de Fuenlabrada 2017

DE 55 AÑOS A 59 AÑOS 4,53%

DE 60 AÑOS A 64 AÑOS 3,05%

MAS DE 65 AÑOS 4,01%

Edad media: 34,76



Real Decreto 1093/2010, de 3 de septiembre, por el que se aprueba el conjunto mínimo de datos de los informes clínicos en el Sistema Nacional de Salud.

ANEXO VII

CONJUNTO DE DATOS DEL INFORME DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Variable	Formato	Valores	Aclaraciones	CM/R ¹¹
Diagnósticos Enfermeros resueltos	Texto + código	Literal NANDA + Código NANDA	Se trata de destacar aquellos diagnósticos, ya resueltos, que puedan resultar de interés para prever posteriores apariciones	CM R
Protocolos asistenciales en los que está incluido	Texto	Libre	Tienen cabida todos los procesos asistenciales y programas de salud en los que se encuentre incluido, tanto programas preventivos como de seguimiento, rehabilitación o educación sanitaria entre otros. Así como la relación de problemas interdependientes y/o de colaboración si fuera el caso.	CM
Valoración activa	Texto	Libre		CM
Modelo de referencia utilizado Resultados destacables	Texto	Libre	Deberá reflejarse la información relativa a la valoración enfermera más reciente. Se recomienda especificar otras escalas o tests aplicados y ajenos al modelo utilizado en la valoración general.	CM CM
Diagnósticos Enfermeros activos	Texto + código	Literal NANDA + Código NANDA	Aquellos diagnósticos presentes en el momento de la elaboración del informe, tanto reales como potenciales	CM R
Resultados de Enfermería	Texto + código	Literal NOC + Código NOC	Aquellos resultados seleccionados para identificar la evolución del paciente, como resultado de las intervenciones planificadas	CM R
Intervenciones de Enfermería	Texto + código	Literal NIC + Código NIC	Las intervenciones que se están llevando a cabo en el momento de elaboración del informe	CM R
Cuidador principal	Texto	Libre (nombre + 2 apellidos) + Vinculación con el usuario	Deberá indicarse tanto el nombre como la relación que tiene con él (familiar, cuidador externo...)	CM R
Información complementaria/ Observaciones	Texto	Libre	Puede incluirse información relativa a la presencia de catéteres, prótesis, dietas especiales, así como destacar algún aspecto de especial relevancia relativo a la aplicación de las intervenciones activas.	R

Asignar Agrupaciones de Cuidados - Internet Explorer

Asignar Agrupaciones de Cuidados

Agrupaciones

- Diagnósticos de Enfermería
- Problemas de Salud
 - PS037-ACVA
 - PS033-Biopsia Renal
 - PS021-Bronquiolitis
 - PS030 LMI-Cesarea con Lact
 - PS030 LA-Cesárea con Lact
 - PS010-Cetoacidosis diabética
 - PS011-Cirrosis hepática
 - PS042-Derivación Urinaria
 - PS043-Deshabitación alcoh
 - PS022-EPOC
 - PS006-Gastroenteritis
 - PS031-Gastroenteritis en pac
 - PS001-Hemorragia Digestiva
 - PS008-Herniorrafia o colecist
 - PS040-Infección del tracto ur
 - PS028-Insuficiencia Cardíaca
 - PS026-Laparotomía
 - PS003-Mastectomía
 - PS016-Neumonía adultos
 - PS035-Niño amigdalectomiza
 - PS041-Niño con fiebre sin foc
 - PS034-Niño con infección del
 - PS027-Niños con riesgo de h

Proceso ING: sd febril sin foco.

Agrupaciones

- Problemas de Salud
 - PS041-Niño con fiebre sin foco
 - NANDA00007-Hipertermia
 - NOC0800-Termorreulación
 - NOC0802-Signos vitales
 - NANDA00028-Riesgo de déficit de volumen de líquidos
 - NOC0601-Equilibrio hídrico
 - NOC0602-Hidratación
 - NANDA00247-Disconfort
 - NOC2008-Estado de comodidad

Cuidados

Código Taxonómico	Nombre	Descripción
3740	Tratamiento de la fiebre.	Actuación ante un paciente con hipert
3900	Regulación de la temperatura.	Consecución y mantenimiento de la te
6680	Monitorización de los signos vitales.	Recogida y análisis de datos sobre el.
4130	Monitorización de líquidos.	Recogida y análisis de los datos del p.

Fuente: captura pantalla programa informático "Selene" del Hospital Universitario Fuenlabrada.

DREPANOCITOSIS



<https://kidshealth.org/es/teens/sickle-cell-anemia-esp.html>

- Trastorno AUTOSÓMICO RECESIVO glóbulos rojos
- Hemoglobina anormal: **HEMOGLOBINA S** o **hemoglobina falciforme** forma de hoz o media luna.
- **ANEMIA HEMOLÍTICA**
- Síntomas a partir de los 5 meses de edad: **Hemoglobina Fetal (HbF)**

- 1 de cada 13 bebés afroamericanos nacen con rasgo falciforme.
- 1 de cada 365 niños afroamericanos nacen con la enfermedad de células falciformes.

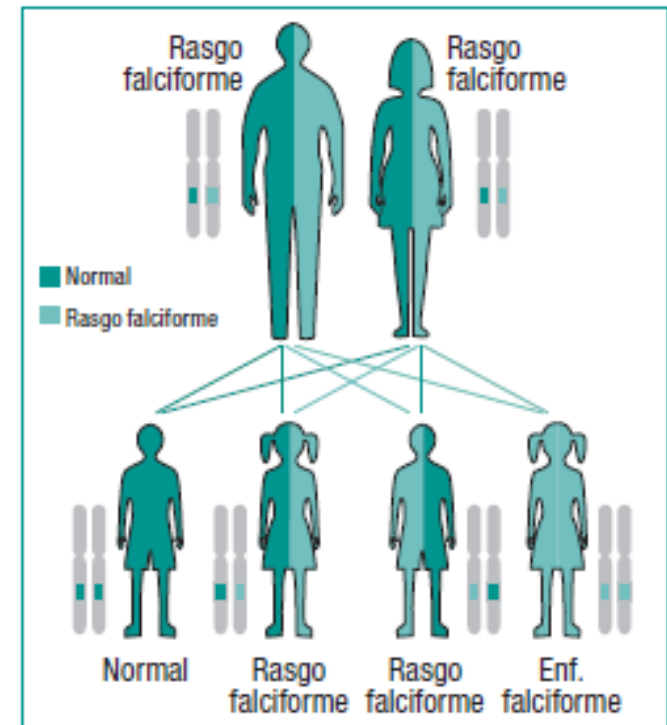
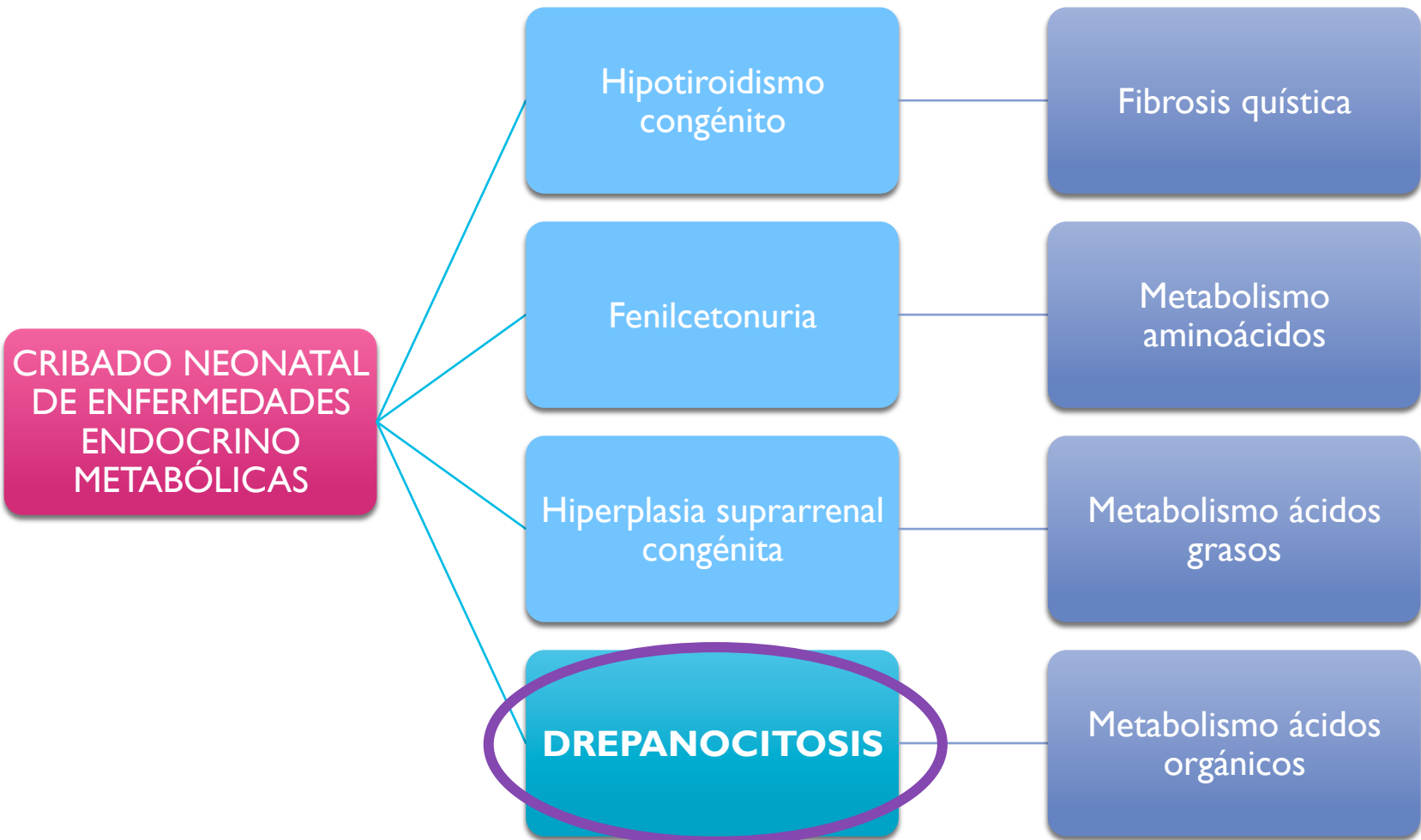


Figura 2. Descendencia del portador de rasgo falciforme con una pareja también afecta de rasgo falciforme

DIAGNÓSTICO DREPANOCITOSIS



COMPLICACIONES

Crisis vaso – oclusivas

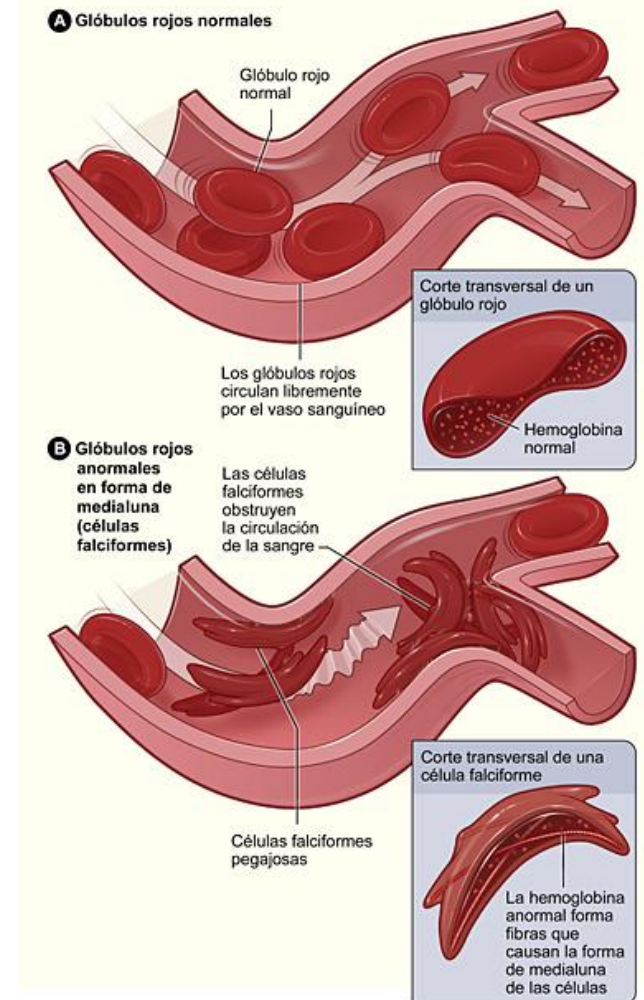
Anemia grave

Infecciones

Síndrome coronario agudo

Accidente cerebrovascular

Afectación órganos: corazón,
ojos, riñones, hígado...



PAPEL DE ENFERMERÍA



PREVENCIÓN DE INFECCIONES

- **Vacunación completa**
- **Seguridad alimentaria:** riesgo infección salmonella
- Evitar **reptiles** animal doméstico
- **Profilaxis antibiótica** (Penilevel®)



CONTROL DE CRISIS VASO-OCUSIVAS

- Evitar **cambios bruscos T^a**
- Ingesta **líquidos**
- Evitar **altitud** (montañas, viajes en avión no presurizados...)
- Evitar **ejercicio intenso**
- Evitar **cafeína**
- **Analgésicos** vía oral

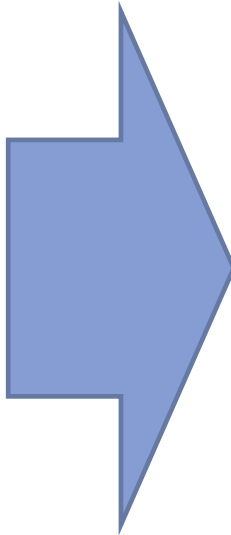


TRATAMIENTO HIDROXIUREA

- Mejora anemia
- Reduce crisis dolorosas, necesidad de transfusiones, y n° hospitalizaciones



DIAGNÓSTICOS NANDA (PATRONES M. GORDON)



PATRÓN I – Percepción/Control de la Salud

- Disposición para mejorar la gestión de la salud
- Riesgo de infección

PATRÓN II – Nutricional/Metabólico

- Riesgo de déficit de volumen de líquidos
- Riesgo de deterioro de la función hepática

PATRÓN III – Eliminación

- Deterioro de la eliminación urinaria

PATRÓN IV – Actividad/Ejercicio

- Fatiga
- Riesgo de intolerancia a la actividad
- Disposición para mejorar el autocuidado

PATRÓN V – Reposo/Sueño

- Deprivación del sueño

PATRÓN VI – Cognitivo/Perceptual

- Dolor agudo

PATRÓN VII – Autopercepción/Autoconcepto

- Ansiedad

[00162] DISPOSICIÓN PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LA SALUD

Definición: Patrón de regulación e integración en la vida diaria de un régimen terapéutico para el tratamiento de la enfermedad y sus secuelas, que puede ser reforzado.

Característica definitoria: expresa deseo de mejorar la gestión de la enfermedad.

Objetivo (NOC)

- [3102] **Autocontrol:** enfermedad crónica
- [1623] **Conducta de cumplimiento:** medicación prescrita



Intervención (NIC)

- [5520] Facilitar el aprendizaje
- [6610] Identificación de riesgos
- [7110] Fomentar la implicación familiar

[00094] RIESGO DE INTOLERANCIA A LA ACTIVIDAD

Definición: Vulnerable a experimentar una falta de energía fisiológica o psicológica para tolerar o completar las actividades diarias requeridas o deseadas, que puede comprometer la salud.

Características definitorias: antecedentes previos de intolerancia a la actividad y problemas circulatorios.

Objetivo (NOC)

- [0005] **Tolerancia de la Actividad**
- [0007] **Nivel de Fatiga**



Intervención (NIC)

- [0180] Manejo de la energía

[00004] RIESGO DE INFECCIÓN

Definición: Vulnerable a una invasión y multiplicación de organismos patógenos, que puede comprometer la salud.

Característica definitoria: enfermedad crónica y exposición a brotes de enfermedades, defensas secundarias insuficientes (disminución de la hemoglobina, inmunosupresión, leucopenia, vacunación inadecuada).

Objetivo (NOC)

- [1900] Conductas de **vacunación**
- [1902] **Control del riesgo**
- [0702] **Estado inmune**
- [1004] **Estado nutricional**

Intervención (NIC)

- [6540] Control de infecciones
- [6530] Manejo de la inmunización / vacunación
- [6610] Identificación de riesgos
- [2380] Manejo de la medicación
- [1100] Manejo de la nutrición

[00132] DOLOR AGUDO r/c agentes lesivos biológicos

Definición: Experiencia sensitiva y emocional desagradable ocasionada por una lesión tisular real o potencial, o descrita en tales términos; inicio súbito o lento de cualquier intensidad de leve a grave con un final anticipado o previsible.

Características definitorias: Autoinforme de intensidad del dolor usando escalas estandarizadas, cambio en parámetros fisiológicos, conducta expresiva, desesperanza.

Objetivo (NOC)

- [1211] Nivel de **ansiedad**
- [1605] **Control** del dolor
- [2102] Nivel del dolor

Intervención (NIC)

- [2210] Administración de analgésicos
- [1400] Manejo del dolor
- [5820] Disminución de la ansiedad
- [5230] Mejorar el afrontamiento

CONCLUSIONES

**MAYOR
CALIDAD
DE VIDA**



Planes de
cuidados
estandarizados
(H^a Clínica
Informatizada)

Reconocimiento de
la labor enfermera

Empoderamiento
del paciente

BIBLIOGRAFÍA

- Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEOH). Guía de práctica clínica sobre enfermedad de células falciformes pediátrica [Internet]. 2010 [cited 2019 Jun 10]. Available from: http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-disposition&blobheadername2=cadena&blobheadervalue1=filename%3DDREPANOCITOSIS_SEHOP_2010_pdf.pdf&blobheadervalue2=language%3Des%26site%3DHospitalGregorioMaranon&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1352892074232&ssbinary=true
- Anemia de células falciformes | National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI) [Internet]. [cited 2019 Jun 10]. Available from: <https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/espanol/anemia-de-celulas-falciformes>
- Análisis de las migraciones. Observatorio Municipal de Inmigraciones. *Caleidoscopio*, [online] pp.2-3. Available at: http://www.ayto-fuenlabrada.es/recursos/doc/bienestar_social/46992_175175201714546.pdf [Accessed 13 Jul. 2019].
- Orphanet: Drepanocitosis [Internet]. [cited 2019 Jun 28]. Available from: https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/OC_Exp.php?Lng=ES&Expert=232
- Síntomas y tratamientos | Anemia drepanocítica | NCBDDD | CDC [Internet]. 2019 [cited 2019 Jun 18]. Available from: <https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/sicklecell/symptoms.html>

BIBLIOGRAFÍA

- Detección precoz de enfermedades endocrino metabólicas en recién nacidos. [Internet]. Madrid: Servicio Madrileño de Salud; 2013 [cited 2019 Jun 18]. Available from:
http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-disposition&blobheadername2=cadena&blobheadervalue1=filename%3Df194_c.pdf&blobheadervalue2=language%3Des%26site%3DHospitalGregorioMaranon&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1352941881171&ssbinary=true
- Informe de población extranjera empadronada en la Comunidad de Madrid. Observatorio de Inmigración, Centro de Estudios y Datos. Madrid: Comunidad de Madrid, Dirección General de Servicios Sociales e Integración Social; 2019 [cited 2019 Jul 15]. Disponible en:
http://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/servicios-sociales/informe_de_poblacion_extranjera_enero_2019.pdf
- Grupo de Eritropatología, Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). Guía de manejo de las enfermedades falciformes. Ricard MP, Villegas A, editoras. Madrid: Grupo Acción Médica; 2009 [cited 2019 Jul 15]. Disponible en:
https://www.hematologiamadrid.org/wp-content/uploads/2017/01/Guia_Falciforme_2010.pdf
- NNN Consult. [Amsterdam]: Elsevier B.V.; 2019 [cited 2019 Jul 15]. Disponible en: <https://www.nnnconsult.com/nanda>

24 ° CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA HEMATOLÓGICA



A.N.E.H.

24, 25 Y 26 DE OCTUBRE



Hospital Universitario
de Fuenlabrada

MARÍA ISABEL LIMÓN GÓMEZ

ISABEL ALONSO SANZ

NURIA QUIRÓS JURADO

GONZALO ESTEBAN HERRERO

**“HISTORIA CLÍNICA INFORMATIZADA. NUEVOS
RETOS DE ENFERMERÍA EN LA
DREPANOCITOSIS PEDIÁTRICA”**

