

Dirección de Investigación y Posgrado

Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Atención en emergencias y cuidados críticos

Prevalencia de sepsis por catéter venoso central en pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del Hospital Delfina Torres de Concha

Previo al grado académico de magíster en salud pública, mención Atención integral el urgencias y emergencias

Autora

Lcda. Sandra Lisbeth Restrepo Lemache

Asesor

Mgt. José Manuel De La Rosa

Esmeraldas, 2021

Prevalencia de sepsis por catéter venoso central en pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del Hospital Delfina Torres de Concha

RESUMEN

Objetivo: Analizar la prevalencia de sepsis por catéter central en pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del hospital Delfina Torres de Concha.

Materiales y métodos: Estudio con enfoque cuantitativo, corte transversal y descriptivo, la población fue 435 pacientes ingresados en el Servicio de Terapia Intensiva, la muestra se obtuvo por muestro no probabilístico por conveniencia, obteniendo 22 pacientes que tuvieron catéter venoso central y cumplieron con los criterios de inclusión. Se aplicó encuestas al personal de salud y se realizó revisión documentaria de las historias clínicas.

Resultados: La prevalencia de sepsis por catéter venoso central en el año 2018-2019 en el hospital Delfina Torres de Concha es de 5.06%, el sexo femenino fue el de mayor incidencia con el 57,14 %, en los rangos de edad entre 30 y 44 años se presentó más casos de sepsis representando el 6.74%, los pacientes mayores de 60 años de edad presentaron mayor mortalidad el 60% de los pacientes que pertenecían a este grupo y padecieron de sepsis por catéter venoso central fallecieron.

La insuficiencia aguda de miocardio fue la patología en la que se presentó el mayor número de casos con sepsis por catéter venoso central, la mortalidad fue de 60% en los pacientes con diagnóstico trauma craneoencefálico, el agente etiológico con mayor incidencia fue la Klebsiella pneumoniae con 54,54%, seguido del escherichia coli 36%.

Conclusiones: La prevalencia de sepsis por catéter es baja y cuando se presenta en pacientes menores de 60 años hay mayores posibilidades de recuperación, el personal de salud que labora en la unidad de cuidados intensivos posee un nivel de conocimiento medio en cuanto a los cuidados del catéter venoso central.

Palabras clave: sepsis; catéter venoso central; prevalencia; mortalidad; agente etiológico.

Prevalence of central venous catheter sepsis in hospitalized patients in the intensive care unit of Hospital Delfina Torres de Concha

ABSTRACT

Objective: To analyze the prevalence of central catheter sepsis in hospitalized patients in the intensive care unit of the Delfina Torres de Concha hospital.

Materials and methods: Study with a quantitative, cross-sectional and descriptive approach, the population was 435 patients admitted to the Intensive Care Service, the sample was obtained by non-probabilistic sampling for convenience, obtaining 22 patients who had a central venous catheter and complied with the inclusion criteria. Surveys were applied to health personnel and a documentary review of the medical records was carried out.

Results: The prevalence of sepsis due to central venous catheter in the year 2018-2019 in the Delfina Torres de Concha hospital is 5.06%, the female sex was the one with the highest incidence with 57.14%, in the age ranges between 30 and 44 years, there were more cases of sepsis, representing 6.74%, patients older than 60 years of age presented higher mortality, 60% of the patients that belonged to this group and suffered from central venous catheter sepsis died.

Acute myocardial insufficiency was the pathology in which the largest number of cases with central venous catheter sepsis occurred, mortality was 60% in patients with a diagnosis of head trauma, the etiological agent with the highest incidence was *Klebsiella pneumoniae* with 54.54%, followed by *Escherichia coli* 36%.

Conclusions: The prevalence of catheter sepsis is low and when it occurs in patients under 60 years of age there are greater chances of recovery, health personnel working in the intensive care unit have a medium level of knowledge regarding patient care. central venous catheter.

Keywords: sepsis; central venous catheter; prevalence; mortality; Etiological agent.

Keywords: sepsis; central venous catheter; prevalence; mortality; Etiological agent.

Prevalencia de sepsis por catéter central en pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del hospital Delfina Torres de Concha

Lcda. Sandra Lisbeth Restrepo Lemache, <https://orcid.org/0000-0003-2959-8766>

Hospital General del Sur Delfina Torres de Concha

Lic José Manuel De la RosaII <https://orcid.org/0000-0002-2326-1639>

Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Esmeraldas

La correspondencia sobre este artículo debe ser dirigida a José Manuel De la Rosa.

Correo electrónico: mjdn1968@outlook.com

Link de envío: <http://revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/author/submission/4673>

Inicio > Usuario/a > Autor/a > Envíos > #4673 > Resumen

A⁻ A A⁺

RESUMEN REVISIÓN EDICIÓN

Envío

Autores/as	José Manuel De la Rosa Ferrera, Sandra Restrepo Lemache
Título	Prevalencia de sepsis por catéter central en pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del hospital Delfina Torres de Concha
Archivo original	4673-21382-1-SM.DOCX 2021-07-04
Archivos comp.	4673-21383-1-SP.PDF 2021-07- AÑADIR UN ARCHIVO COMPLEMENTARIO 04
Emisor/a	José Manuel De la Rosa Ferrera 
Fecha de envío	julio 4, 2021 - 05:31
Sección	ARTICULOS ORIGINALES
Editor/a	Gerardo Robaina Castellanos  Silvio Soler Cárdenas 

Estado

Estado	En revisión
Iniciado por	2021-07-04
Modificado por última vez	2021-07-04

 **Enviar artículo** >

DOCUMENTOS IMPORTANTES

 **Estadutos de la Revista**

 **Instrucciones a los Autores**

AUTOR/A


Envíos

Activos/a (1)


Metadatos del envío

EDITOR METADATOS

AUTORES/AS

Nombre	José Manuel De la Rosa Ferrera 
URL	http://orcid.org/0000-0002-2326-1639
Institución	Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Esmeraldas
Pais	Ecuador
Conflicto de intereses CI POLICY	—
Resumen biográfico	Coordinador de investigación Escuela de enfermería

Contacto principal para la correspondencia editorial.

Nombre	Sandra Restrepo Lemache 
ORCID iD	https://orcid.org/0000-0003-2959-8766
URL	https://orcid.org/0000-0003-2959-8766
Institución	PUCESE
Pais	Ecuador
Conflicto de intereses CI POLICY	Sin conflicto de interes
Resumen biográfico	Master en Ciencias

Archivar (0)

Nuevo envío

CREA TU IDENTIFICADOR ORCID



Conectando a los investigadores con la investigación

Buscar

Categorías

Todo 

Búsqueda avanzada

TÍTULO Y RESUMEN

Título	Prevalencia de sepsis por catéter central en pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del hospital Delfina Torres de Concha
Resumen	<p>Objetivo: Analizar la prevalencia de sepsis por catéter central en pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del hospital Delfina Torres de Concha.</p> <p>Materiales y métodos: Estudio con enfoque cuantitativo, corte transversal y descriptivo, la población fue 435 pacientes ingresados en el Servicio de Terapia Intensiva, la muestra se obtuvo por muestro no probabilístico por conveniencia, obteniendo 22 pacientes que tuvieron catéter venoso central y cumplieron con los criterios de inclusión.</p>

INDEXADA EN







