

## GUÍA PARA EL APRENDIZAJE.

### Atención en servicios de urgencia y primeros auxilios

Fecha desde: 12/06/ 2020 Hasta: 27/ 06/ 2020

**NOMBRE DE ALUMNO/A:** ..... Curso 4º.....

**OA 2:** Monitorear e informar al personal de salud el estado de pacientes que se encuentran en condiciones críticas de salud o con procedimientos invasivos, conforme a procedimientos establecidos y las indicaciones entregadas por el profesional médico o de enfermería

**AE 1:** Vigila el contexto clínico de pacientes en estado crítico o que han sido sometidos a procedimientos invasivos, de acuerdo a los estándares vigentes y a las indicaciones entregadas, e informa sobre posibles alteraciones a los o las profesionales.

**Objetivo:** Conocer compromisos de conciencia en pacientes

### COMPROMISOS DE CONCIENCIA

#### Evaluación Inicial

Siempre comenzar evaluando el ABC (Airway, Breath, Circulation) que consiste en: Apertura de la vía aérea. Búsqueda de la respiración. Circulación.

Obtener antecedentes del paciente:

ENFERMEDADES ACTUALES Y PREVIAS

MEDICAMENTOS DE USO

ENTORNO DEL PACIENTE

En el lugar lo más importante es estabilizar al paciente, más que hacer un diagnóstico exacto.

Emergencias metabólicas de la glucosa como (hipoglicemia)

Emergencias neurológicas como convulsiones y/o AVE entre otros

Emergencias respiratorias

#### HIPOGLICEMIAS

Hipoglucemia significa poca glucosa, una forma de azúcar, en la sangre. El cuerpo necesita glucosa para tener suficiente energía. ... Cuando eso no ocurre, usted tiene hipoglicemia y el nivel de azúcar en la sangre puede estar peligrosamente bajo

-Habitualmente se produce por errores en el manejo de insulina o hipoglicemiantes orales.

-Cambios en la dieta y actividad física

-Infecciones, Stress

\*Diagnostico: (asociado a síntomas) Glicemia plasmática <50 mg/dl

### **SÍNTOMAS:**

\*Neurovegetativos: Sudoración, náuseas, taquicardia, HTA

\*Neuroglucopénicos: cefalea, compromiso de conciencia, convulsiones.

### **MANEJO:**

**A: Vía aérea permeable**

**B: Buena ventilación**

**C: Circulación**

GLUCOSA: 0.25 -0.5 GR/KG

### **ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR (ACV)**

Un accidente cerebrovascular sucede cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene. Algunas veces, se denomina "ataque cerebral". Si el flujo sanguíneo se detiene por más de pocos segundos, el cerebro no puede recibir nutrientes y oxígeno. Las células cerebrales pueden morir, lo que causa daño permanente.

Alteración hemorrágica o isquemia a nivel encefálico que provoca compromiso variable su función por hipoxia y/o daño neuronal.

#### **-Mecanismo de injuria:**

-INFARTO CEREBRAL

-TROMBOSIS CEREBRAL

-ISQUEMIA CEREBRAL

-RUPTURA DE ANEURISMA

#### **Manejo de ACV:**

De inicio agudo, con déficit neurológico focal, por embolias cardiogénicas o liberación de trombos plaquetarios

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

ABC

Cabeza en 30°

Apoyo ventilatorio

No administrar ningún medicamento (puede causar hipotensión)

## **ACTIVIDAD 1:**

Investigue signo y síntomas de las siguientes enfermedades y de una breve descripción de cada una de ellas

INFARTO CEREBRAL

TROMBOSIS CEREBRAL

ISQUEMIA CEREBRAL

RUPTURA DE ANEURISMA

Envíelo al correo [mitzyc.1282@gmail.com](mailto:mitzyc.1282@gmail.com)

### **Convulsión:**

Fenómeno paroxístico y ocasional de la función cerebral que puede resultar en pérdida de conciencia, trastornos motores o fenómenos autonómicos, que obedece a descarga neuronal anormal en SNC.

### **Clasificación:**

- Parciales
- Generalizadas
- Inclasificables
- Misceláneas
- Ocasionales

### **Convulsiones febriles**

#### **Simples:**

- Entre los 6 meses y 5 años
- Asociadas a alza febril
- Son tónico clónico generalizado
- Duración: segundos a 10 minutos

#### **Complejas:**

- Duran más de 15 minutos
- Son focales
- Se repiten en menos de 24 hrs.

### **MANEJO CONVULSIÓN:**

- \*Obtener historia
- \*Evitar lesiones
- \*ABC
- \*Bajar temperatura, si corresponde

## INTOXICACIONES

Una intoxicación puede producir lesiones o la muerte por tragar, inhalar, tocar o inyectar varios medicamentos, productos químicos, venenos o gases. Muchas sustancias, como los medicamentos y el monóxido de carbono, son peligrosas en concentraciones o dosis mayores. Y otras, como los productos de limpieza, son peligrosas únicamente si se ingieren. Los niños son especialmente sensibles incluso a pequeñas cantidades de ciertos medicamentos y productos químicos.

<b>Dependiendo del toxico serán los síntomas:</b>
-Compromiso de conciencia hasta el coma      -Dificultad respiratoria
-Alteraciones gastrointestinales                      -Alteraciones cardiológicas
<b>Que debemos realizar</b>
*Retirar del medio toxico y/o ropas contaminadas
*ABC
*Tratar alteraciones como, arritmias, convulsiones ,hipoglicemia

### ACTIVIDAD 2 :

Investigue 3 productos de uso doméstico y como podrían provocar una intoxicación, en una persona

Envíelo al correo [mitzyc.1282@gmail.com](mailto:mitzyc.1282@gmail.com)

Lavado gástrico se realizara a los pacientes con intoxicaciones

\*LAVADO GASTRICO

Manejo: SNG - TRENDELEMBURG IZQUIERO - LAVADO CON SUERO FISIOLÓGICO

\*LAVADO GASTICO CON CARBON ACTIVADO

### EN RESUMEN

Los compromisos de conciencia son muchos, lo importante será manejar las alteraciones tratables , como hipoxia , hipoglicemia , las convulsiones entre otras, esto debe ser en forma inmediata y solicitar ayuda al 131 o transportar al paciente lo más estable posible a un centro asistencial.