

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL</b><br><b>GARZÓN - HUILA</b><br><b>NIT: 891.180.026-5</b> | <b>Código: D1FO1402</b>     |
|  |   | <b>Versión: 04</b>          |
|  | <b>ACTA DE CAPACITACIÓN</b>   | <b>Vigencia: 11/02/2021</b> |

## ACTA No. 62

**LUGAR: ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL\_ CONSULTA EXTERNA – ESTACIÓN ENFERMERIA**

**FECHA: 21/11/2024**

**HORA INICIAL: 17:00 horas**

**HORA FINAL: 18:00 horas**

## ACTA DE CAPACITACIÓN, IMAGENOLOGÍA Y OTRAS AYUDAS DIAGNOSTICAS

### PARTICIPANTES:

| <b>Nombres y Apellidos (*)</b>  | <b>Cargo</b>            |
|---------------------------------|-------------------------|
| ANDREA YOMAIRA LAMILLA ESPINOSA | GESTOR UNIDAD FUNCIONAL |

### AGENDA DE TRABAJO

|  |
|--|
| 1. Pretest   |
| 2. Presentación de objetivos   |
| 3. Presentación del tema se realiza presencial con poco personal y disperso para mantener la distancia estipulada a nivel nacional, por la pandemia. |
| 4. Conclusiones.   |
| 5. Postest   |

### DESARROLLO:

#### 1. SALUDO DE BIENVENIDA:

La Dra. Andrea Yomaira Lamilla Espinosa Gestor Uf Consulta Externa, realiza saludo de bienvenida a las asistentes a la jornada de capacitación.

#### 2. PREGUNTAS

La Auxiliar Norma Vargas y el ingeniero biomédico José Cardozo, realiza preguntas antes de iniciar la presentación para hacer una introducción sobre el tema a exponer. Además, se verifica si saben acerca del tema o saben algo nuevo que nos pueda aportar.

#### 3. PRETEST

La expositora envía link para realizar el pretest con 5 preguntas. Las cuales deben ser resultados antes de iniciar la presentación y entregadas a la gestora de la unidad.

#### 4. PRESENTACION DEL TEMA

La Auxiliar Norma Vargas y el ingeniero biomédico José Cardozo, inicia con la capacitación presencial en la estación de enfermería, presenta las diapositivas por medio del computador, se realizan preguntas tanto al personal como a la expositora y se aclaran dudas.

## IMAGENOLOGÍA Y OTRAS AYUDAS DIAGNOSTICAS

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL</b><br><b>GARZÓN - HUILA</b><br><b>NIT: 891.180.026-5</b> | <b>Código: D1FO1402</b>     |
|  |   | <b>Versión: 04</b>          |
|  | <b>ACTA DE CAPACITACIÓN</b>   | <b>Vigencia: 11/02/2021</b> |

### Qué significa radiación no ionizante?

La radiación no ionizante es un tipo de radiación electromagnética de baja energía que no tiene la capacidad de eliminar un electrón de un átomo o molécula.

La radiación no ionizante incluye la luz visible, infrarroja y ultravioleta; las microondas; las ondas de radio y la energía de radiofrecuencia de los teléfonos móviles. Se ha establecido que la mayoría de tipos de radiación no ionizante no producen cáncer.

### ¿Qué significa ionizante?

La radiación ionizante es un tipo de energía que liberan los átomos en forma de ondas electromagnéticas (rayos gamma o rayos X) o partículas (partículas alfa y beta o neutrones). La desintegración espontánea de los átomos se denomina radiactividad, y la energía excedente emitida es una forma de radiación ionizante.

¿Cuáles son las prácticas médicas que utilizan radiaciones ionizantes? Son Radiografía, Tomografía, Mamografía, Fluoroscopia, Intervencionismo, Odontología, Medicina nuclear y Radioterapia. Los principios de la protección radiológica se aplican en todas ellas.

La radiación puede tener efectos biológicos en los seres vivos, como:

#### Efectos agudos

A dosis altas, la radiación puede causar efectos agudos en el organismo, como náuseas, vómitos, caída del cabello, quemaduras, eritemas y síndrome de radiación aguda. Estos efectos son más intensos cuanto mayor sea la dosis y la tasa de dosis.

#### Efectos a largo plazo

La radiación puede provocar efectos a largo plazo en la salud, como cáncer y enfermedades cardiovasculares.

#### Daño en el ADN

La radiación ionizante daña el ADN, el material genético de las células vivas. Las células pueden reparar el daño, pero si no lo hacen correctamente, pueden morir o volverse cancerosas.

#### Efectos en el ojo

El cristalino del ojo es el tejido más sensible a la radiación. La radiación puede causar opacidad y cataratas.

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL</b><br><b>GARZÓN - HUILA</b><br><b>NIT: 891.180.026-5</b> | <b>Código: D1FO1402</b>     |
|  |   | <b>Versión: 04</b>          |
|  | <b>ACTA DE CAPACITACIÓN</b>   | <b>Vigencia: 11/02/2021</b> |

### Efectos en el cabello

La radiación puede causar alopecia temporal a dosis moderadas y alopecia permanente a dosis más altas.

### QUE ES UN MEDIO DE CONTRASTE

Un medio de contraste es cualquier sustancia que se usa para mejorar la visibilidad de estructuras o fluidos dentro del cuerpo. Un ejemplo de esto son los líquidos opacos a la radiación que se utilizan durante un diagnóstico, para resaltar las características que hay de un tejido a otro.

### IMPORTANTE

- ❖ EXPLICAR EL PROCEDIMIENTO AL USUARIO
- ❖ CONFIRMAR PESO, TALLA, RESULTADO DE CREATININA, TASA DE FILTRACION (REGISTRAR)
- ❖ DILIGENCIAR CONSENTIMIENTO INFORMADO
- ❖ DILIGENCIAR LIBRO DEL SERVICIO PARA FINES ADMINISTRATIVOS Y ESTADISTICOS (NO OLVIDAR)
- ❖ CAMBIAR DISPOSITIVOS MEDICOS POR CADA PACIENTE (CONECTOR)

### 5. POSTEST

La expositora envía link para realizar el postest con 5 preguntas. Las cuales deben ser resultados después de terminar la presentación y entregadas a la gestora de la unidad.

### 6. CONCLUSIONES

Realizo preguntas entre todas para ver si quedo entendido y se aclaran dudas.

### RESULTADOS DE EVALUACION Y ANALISIS

- ✓ Para la realización de la jornada de capacitación se citaron 8 auxiliares de enfermería las cuales asistieron en su totalidad.
- ✓ Se obtuvo una cobertura del 100% del personal asistente a la capacitación.
- ✓ Se obtuvo un promedio general en auxiliares de Enfermería:  
Pre – test escrito: 8  
Pos – test escrito: 8  
Los test se calificaron sobre 5.

### ANEXOS

| No | LISTADO DE ASISTENCIA    | PRETEST | POSTEST |
|----|--------------------------|---------|---------|
| 1. | ANA LUZ LUGO MORENO      | 3.0     | 5.0     |
| 2. | CLAUDIA MILENA ESTERLING | 3.0     | 5.0     |
| 3. | LINA PATRICIA CADENA     | 4.0     | 5.0     |
| 4. | MARILYN CACERES          | 4.0     | 5.0     |
| 5. | MARTHA JIMENA LIZCANO    | 3.0     | 5.0     |

Pág.3/4

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL</b><br><b>GARZÓN - HUILA</b><br><b>NIT: 891.180.026-5</b> | <b>Código: D1FO1402</b>     |
|  |   | <b>Versión: 04</b>          |
|  | <b>ACTA DE CAPACITACIÓN</b>   | <b>Vigencia: 11/02/2021</b> |

|    |                     |     |     |
|----|---------------------|-----|-----|
| 6. | ESPERANZA OSORIO    | 3.0 | 5.0 |
| 7. | EDNA YISELA ALMARIO | 4.0 | 5.0 |
| 8. | JOSÉ CARDOZO        | 4.0 | 5.0 |

#### EVIDENCIA FOTOGRAFICA



| Reviso                          | Reviso                          | Aprobó |
|---------------------------------|---------------------------------|--------|
| ANDREA YOMAIRA LAMILLA ESPINOSA | ANDREA YOMAIRA LAMILLA ESPINOSA |        |

Proyectó: ANDREA YOMAIRA LAMILLA ESPINOSA