UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

"Pasión por educar"

- Materia: Nutrición y actividades pediátricas
- Carrera: Nutrición.
- Semestre / cuatrimestre: 7mo. Cuatrimestre.
- Alumno: Alicia Marqueni Morales Santizo.

COMITAN DE DOMINGUEZ A 10/12/2020

# UNIDAD IV. NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

## 4.1 NUTRICIÓN DEL NIÑO CRITICAMENTE ENFERMO

- varían en función de la edad y los síntomas
  - otros factores:
    - alteraciones en los mecanismos de aclaramiento esofágico
      - vaciamiento gástrico
        - presencia de hernia y antirreflujo

- cubrir los requerimientos nutricionales
  - evaluación
    - diagnóstico
      - prescripción
        - preparación
          - distribución
            - administración

- monitoreo de terapia nutricional enteral o parenteral
  - proceso inflamatorio
    - respuesta metabólica
      - pérdida proteica e hipercatabolismo
        - evaluación nutricional antropométrica
          - evaluación nutricional del niño enfermo crítico

## 4.2 NECESIDADES NUTRICIONALES EN NIÑOS INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE.

- requerimientos energéticos en el paciente pediátrico
  - Varían a la población pediátrica normal
    - diferentes en función de la situación clínica
      - respuesta al estrés

- aporte proteico
  - mínimo de 1,5 g/kg/día
    - aumentan hasta 2,8 g/kg/día en los pacientes hipermetabólicos
      - se debe de mantener en constante revisión
        - macro y micronutrientes del niño intervenido

## 4.3 NUTRICIÓN EN NIÑOS CON CARDIOPATIAS CONGENITAS Y PATOLOGIA PULMONAR

- entre el 3-4 por 1.000 de los recién nacidos con malformación cardiaca
  - van a necesitar corrección quirúrgica

- malnutrición
  - efectos adversos en su crecimiento
    - incrementa la morbilidad de su enfermedad
      - puede alterar la indicación y los resultados de la cirugía.

- valoración nutricional
  - diagnóstico, cirugía y descompensaciones
    - entre el 10% y el 45% de los pacientes EPOC
      - presentan desnutrición

## 4.5. TRATAMIENTO DIETÉTICO EN NIÑOS CON TRASTORNOS METABÓLICOS CONGÉNITOS.

- llamados errores innatos del metabolismo
  - produce una alteración en el metabolismo
    - provoca que el cuerpo no obtenga la energía

- ni los productos que necesita para funcionar correctamente
  - imposibilidad de transformar algunos de sus componentes “mayores”
    - proteínas, hidratos de carbono o grasas

## 4.7 TRANSTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA.

- resultado de interacciones y aprendizajes
  - Son evolutivas, integran datos racionales e irracionales

- hábitos alimentarios de la infancia y de la adolescencia
  - abuso en el consumo de chucherías
    - comportamiento patológico frente a la ingesta alimentaria
      - Los TCA más conocidos
        - anorexia y bulimia nerviosas

- factores individuales
  - psicológicos, genéticos y biológicos
    - control de la anorexia nerviosa
      - Corregir la malnutrición y sus secuelas
        - Recuperar el peso perdido

- Bulimia Nerviosa
  - trastorno de la conducta alimentaria
    - se caracteriza por episodios de atracones
      - sentimientos de vergüenza y culpa

FUENTE:

UDS. (2020). Nutrición y Actividades Pediátricas.. COMITAN DE COMINGUEZ : UDS.