

Endocrinología infantil.

Requisitos. Certificable en Clínica pediátrica, más residencia o programa equivalente a tiempo completo de no menos de tres años de duración o concurrencia a tiempo parcial con una dedicación mínima de 25 horas semanales y de no menos de cinco años de duración en Endocrinología infantil.

Competencia.

A.- Crecimiento y desarrollo.

Evaluación hormonal de niños y adolescentes con trastornos del crecimiento y desarrollo.

- Retardo de crecimiento.
- Exceso de crecimiento.

Evaluación y tratamiento de niños y adolescentes con trastornos del crecimiento de causa endocrinológica u otras anomalías que requieran el uso de hormonas o afecten el efecto de éstas.

Evaluación y tratamiento de niños y jóvenes con trastornos del desarrollo puberal.

Evaluación hormonal de niños y adolescentes con defecto o exceso de peso.

Tratamiento de pacientes con defecto o exceso de peso, en la medida que requieran intervención sobre su sistema endocrinológico.

B.- Sistema hipotálamo hipofisario.

Prevención, evaluación, tratamiento y control médico de niños y adolescentes con trastornos del sistema hipotálamo hipofisario.

- Deficiencias hormonales.
 - ✓ Insuficiencia hipotálamo hipofisaria.
 - Aislada o múltiple (congénita o adquirida) de somatotrofina, tirotrófina, gonadotropinas, adrenocórticotrofina y prolactina.
 - Tumores endocraneos que por su localización o tratamiento afectan la integridad del sistema hipotálamo-hipofisario.
 - Diabetes insípida por falta de hormona antidiurética.
 - ✓ Trastornos en la acción de las hormonas hipofisarias.
 - ✓ Resistencia a las diferentes hormonas hipofisarias.
- Excesos hormonales.
 - ✓ Tumores productores de hormonas hipofisarias.
 - ✓ Hiperprolactinemia.

C.- Tiroides.

Prevención, evaluación, tratamiento y control médico de niños y adolescentes con trastornos de la glándula tiroides. Pesquisa neonatal de enfermedades endocrinas inaparentes.

- Hipotiroidismos.
 - ✓ Congénito.
 - ✓ Adquirido.
- Hipertiroidismo.
- Resistencia a las hormonas tiroideas.
- Trastornos en el transporte de las hormonas tiroideas.
- Tiroiditis.
 - ✓ Aguda.
 - ✓ Subaguda.
 - ✓ Crónica.
- Nódulos y neoplasias tiroideas.

D.- Glándulas suprarrenales.

Prevención, evaluación, tratamiento y control médico de niños y adolescentes con trastornos de la glándula suprarrenal.

- Deficiencia de cortisol.
 - ✓ Enfermedad de Addison.
 - ✓ Hiperplasia suprarrenal congénita.
 - ✓ Otras.
- Exceso de cortisol.
 - ✓ Enfermedad de Cushing.
 - ✓ Síndrome de Cushing.
 - ✓ Tumores productores de cortisol.
- Trastornos de los andrógenos y estrógenos suprarrenales.
 - ✓ Hiperplasia suprarrenal congénita.
 - ✓ Adrenarca precoz.
 - ✓ Tumores productores de andrógenos o estrógenos.
- Trastornos en el efecto de los corticoides suprarrenales.
- Trastornos en la secreción y acción de la Aldosterona.
 - ✓ Hiperaldosteronismo primario y secundario.
 - ✓ Pseudohipoaldosteronismo.
 - ✓ Exceso aparente de mineralocorticoides.
 - ✓ Tumores productores de mineralocorticoides.
- Trastornos de la médula suprarrenal.
 - ✓ Deficiencia de catecolaminas.
 - ✓ Exceso de catecolaminas.

- Neuroblastoma.
- Feocromocitomas. Síndromes asociados.

E.- Hidratos de carbono.

Evaluación, tratamiento y control médico de niños y adolescentes con trastornos y enfermedades que afectan el metabolismo de los hidratos de carbono.

- Diabetes insulino-dependiente.
- Diabetes del adolescente (MODY).
- Diabetes no insulino-dependiente.
- Insulina-resistencia.
- Hipoglucemia con secreción baja de insulina.
- Hipoglucemia asociada a exceso de insulina.

F.- Desarrollo sexual.

Prevención, evaluación, tratamiento y control médico de niños y adolescentes con trastornos de la diferenciación y desarrollo sexual.

- Hipogonadismo hipo o hipergonadotrófico.
- Pubertad precoz verdadera y pseudopubertad precoz.
- Disgenesias gonadales.
 - ✓ Síndrome de Turner.
 - ✓ Síndrome de Klinefelter.
 - ✓ Criptorquidia.
- Trastornos de la diferenciación sexual. Genitales ambiguos. Desórdenes del desarrollo sexual (DSD).
 - ✓ Hermafroditismo verdadero.
 - ✓ Pseudohermafroditismo.
 - Masculino.
 - Femenino.
 - ✓ Micropene.
 - ✓ Otros.
- Tumores gonadales.
 - ✓ Testiculares.
 - ✓ Ováricos.
- Ectopia testicular.
- Evaluación de la futura fertilidad de las patologías que afectan las gónadas en la infancia y la adolescencia.