



ACTUALIZACIÓN EN NEUROENDOCRINOLOGÍA

José Manuel Gómez Sáez

Datos técnicos

- **ISBN:** 9788490225387
- **Año Edición:**2014
- **Páginas:**296
- **Encuadernación:** Rústica
- **Idioma:** Español

Sinopsis

Título de máxima actualidad que recoge los avances en el área de la neuroendocrinología, la mayoría de ellos debido al papel que ha demostrado tener la glándula hipofisaria y al desarrollo de nuevas terapias.

Una visión totalmente actualizada que recoge los avances más significativos desde el análisis de las bases moleculares y genéticas y desde su aplicación clínica y terapéutica. Algunos de los temas más novedosos abordados en esta obra son los capítulos de tumorigénesis y bases moleculares de las enfermedades hipofisarias, y también el abordaje de los tumores agresivos y los nuevos fármacos para su tratamiento.

Cuenta con la participación de numerosos expertos procedentes del Grupo de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).

PUNTOS CLAVE

Este título recoge los avances más destacados que se han producido en los últimos años en el área de la neuroendocrinología, la mayor parte de ellos debido al papel que ha demostrado tener la glándula hipofisaria y al desarrollo de nuevas terapias.

Esta monografía se ha desarrollado con la participación de numerosos expertos procedentes del Grupo de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).

Se recogen los avances más significativos registrados en este área abarcando los temas con un doble enfoque: desde el análisis de las bases moleculares y genéticas y desde su aplicación clínica y terapéutica.

Algunos de los temas más novedosos abordados en esta obra son los capítulos de tumorigénesis y bases moleculares de las enfermedades hipofisarias, y también el abordaje de

las situaciones clínicas extremas como son los tumores agresivos y los nuevos fármacos para su tratamiento.

Sobre los autores

Edited by José Manuel Gómez Sáez, Jefe de Sección del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregal, Barcelona. Profesor de Medicina de la Universidad de Barcelona

Índice

Portada

Página de créditos

Colaboradores

Prefacio

Ciclo celular y tumorigénesis hipofisaria

Células madre de la hipófisis. Implicaciones patogénicas

Receptores de somatostatina en tumores hipofisarios

Epidemiología del hipopituitarismo en el adulto

Déficit de hormona de crecimiento en la época de transición y en el adulto

Utilidad clínica de los estudios moleculares en los adenomas hipofisarios

Síndromes FIPA y significado clínico de las mutaciones del gen AIP

Tratamiento de la acromegalia: presente y futuro

Farmacogenómica de la acromegalia

Manejo de la enfermedad de Cushing persistente tras cirugía

Manejo de los tumores hipofisarios agresivos

Papel actual de la radioterapia en los adenomas de hipófisis

La prolactina más allá de la lactancia y la galactopoyesis: efectos sobre la inmunidad, la

regulación hidroelectrolítica, el metabolismo y la conducta alimentaria

Genética de la neoplasia endocrina múltiple

Inhibidores de la vía mTOR y de receptores tirosina cinasas en el tratamiento de los tumores neuroendocrinos

Papel de los vaptanes en el tratamiento de la hiponatremia