

ISTRUZIONI PER SVOLGERE IL CORSO

- 1 Collegarsi al sito <https://www.obiettivoecm.it/> ed effettuare la prima registrazione cliccando sul tasto "Area Riservata" presente in Home page e successivamente in "Registrati" (se già registrati saltare questo passaggio ed effettuare direttamente il Login)
- 2 Confermare la registrazione tramite l'e-mail ricevuta all'indirizzo di posta elettronica indicato ed effettuare il login dall'AREA RISERVATA presente in home page con email e password utilizzate in fase di registrazione
- 3 Accedere alla sezione "Il mio pannello" posta sul lato destro della home page, cliccare su "Sezione codici" inserire il codice **GHSN2024** nell'apposito spazio a sinistra "Sei in possesso di un codice? Usalo qui" e confermare l'attivazione cliccando su "Invia"
- 4 Indicare se si è stati reclutati da un'azienda sponsor.
 - Se si è stati reclutati dall'azienda sponsor selezionare "SI", inserendo l'azienda MERCK e confermare l'attivazione sul tasto "Riscatta"
 - Se NON si è stati reclutati dall'azienda sponsor selezionare "NO" e confermare l'attivazione sul tasto "Riscatta"
- 5 Per iniziare a fruire del corso ECM FAD da lei attivato cliccare nuovamente sul pulsante "Il mio pannello". Da questa sezione potrà studiare i materiali didattici presenti e stampabili anche in formato PDF (Acrobat Reader), accedere ai questionari ECM presenti al termine di ogni modulo didattico, selezionare le risposte corrette e conoscere immediatamente l'esito (ogni test è ripetibile fino a un massimo di 5 tentativi)
- 6 Al termine dell'evento formativo potrà, sempre da questa sezione, stampare e/o salvare l'attestato di partecipazione del corso e il certificato ECM

CONTATTI 02/89692182 • didattica@sanitanova.it

Grazie a un contributo non condizionante di

MERCK

7,5
Crediti
ECM

**CORSO
FAD**

Validità del corso:
dal 31/05/2024
al 31/12/2024

Approccio diagnostico del deficit di GH

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa LAURA GUAZZAROTTI

Direttore UOSD Endocrinologia Pediatrica
Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova

Segreteria Organizzativa e Provider ECM n.12



Organizzazione
certificata secondo
i principi di Gestione
Sostenibile degli Eventi

programma e abstract

Introduzione al corso a cura della dott.ssa *Laura Guazzarotti*

L' IMPORTANZA DEL PEDIATRA DI BASE NELLA DIAGNOSI E NEL MANAGEMENT DEL PAZIENTE CON DEFICIT DI GH

Moduli testuali didattici:

1 | EZIOLOGIA DEL DEFICIT DELL'ORMONE DELLA CRESCITA

L'etiologia del deficit dell'ormone della crescita (GH) può essere suddivisa in diverse categorie, incluse cause congenite e acquisite. Le cause congenite comprendono mutazioni genetiche che influenzano la sintesi o la secrezione del GH, da parte dell'ipofisi o difetti nella sua azione a livello periferico tissutale. Altre cause congenite possono includere anomalie nella struttura dell'ipofisi con deficit di produzione o liberazione di GH.

2 | LA DIAGNOSI DEL DEFICIT DI GH

Le cause acquisite del deficit di GH possono derivare da lesioni ipofisarie dovute a traumi cranici, chirurgia o radiazioni alla regione ipotalamo-ipofisaria. Inoltre, alcune malattie infiammatorie, come l'encefalite autoimmune o l'emocromatosi, possono danneggiare l'ipofisi e portare a un deficit di GH.

3 | TEST DI LABORATORIO DI SCREENING

I test di screening per lo studio della secrezione dell'ormone della crescita includono diversi metodi di laboratorio:

- Dosaggio dell'ormone della crescita mediante Test di stimolazione o di soppressione del GH
- Dosaggio dell'IGF-1(Insulin-likeGrowthFactor-1)

4 | TEST GENETICI E DEFICIT DI GH

I test genetici possono essere utilizzati per individuare mutazioni genetiche associate al deficit dell'ormone della crescita (GH). Tuttavia, va notato che la maggior parte dei casi di deficit di GH sono di natura sporadica e non sono causati da mutazioni genetiche ereditarie.

Le mutazioni genetiche che possono contribuire al deficit di GH includono quelle che interessano i geni responsabili della sintesi, della secrezione o dell'azione dell'ormone della crescita.

5 | IL TRATTAMENTO DEL DEFICIT DI GH

Il trattamento del paziente con deficit di GH, pur interessando principalmente la somministrazione dell'ormone, dipende dalla causa sottostante il deficit e dalle specifiche esigenze del paziente. Ecco un'overview del trattamento:

- Somministrazione di ormone della crescita
- Monitoraggio e adeguamento della dose
- Trattamento delle condizioni associate
- Supporto multidisciplinare
- Educazione del paziente e del caregiver

AUTORI

Dott.ssa LAURA GUAZZAROTTI

Direttore UOSD Endocrinologia
Pediatria - Azienda Ospedaliera
Universitaria di Padova

Dott. MASSIMO BARRECA

Dirigente Medico - Ospedale Cetraro
Cosenza

Dott.ssa CLELIA CIPOLLA

Dirigente Medico - Policlinico Gemelli - Roma

Prof. COSIMO GIANNINI

Professore Università D'Annunzio - Chieti

Dott.ssa MARIA LAURA IEZZI

Dirigente Medico - P.O. San Salvatore L'Aquila

Dott. EDOARDO VERGANI

Specialista in Endocrinologia e Malattie del
Metabolismo, Policlinico Gemelli Roma

