

Deficit di Ormone della Crescita

Serie N. 2



Guida per il Paziente

Livello: facile

Deficit di Ormone della Crescita - Serie 2 (Revisionato Agosto 2006)

Questo opuscolo è stato prodotto dal dott. Fernando Vera, dal Prof. Gary Butler e dall'Institute of Health Sciences dell'Università di Reading in Gran Bretagna nell'Agosto 2006. Alcune parti del testo sono state estratte o modificate dalla collana "Growth and Growth Disorders Booklet Series" (terza edizione, 2000) * e possono essere utilizzate insieme a questa dal momento che forniscono una scelta di opuscoli contenenti le stesse informazioni, ma per un pubblico di età differenti e con vari livelli di conoscenza dell'argomento. Il numero che contrassegna i capitoli è lo stesso nelle due serie per una più semplice fruibilità. La serie di opuscoli può anche essere ottenuta dai links forniti alla fine.

Tutte le illustrazioni sono state create e prodotte dal dott. Fernando Vera.

Questo opuscolo fa parte del "Collana di opuscoli sulle patologie endocrinologiche". Di questa fanno anche parte:

- Serie N 3.** Pubertà e bambino con deficit di GH.
- Serie N 4.** Pubertà precoce.
- Serie N 5.** Informazioni di Pronto Soccorso per bambini con deficit di Cortisolo e GH e per bambini con ipoglicemie ricorrenti.

- Serie N 6.** Iperplasia Surrenale Congenita.
- Serie N 7.** Deficit di GH nei giovani adulti.
- Serie N 10.** Ritardo costituzionale di crescita e pubertà.
- Serie N 11.** Deficit ormonale ipofisario multiplo.
- Serie N 12.** Diabete Insipido.
- Serie N 13.** Craniofaringioma.
- Serie N 14.** IUGR (Ritardo di crescita intrauterino) o SGA (Bambini piccoli per l'età gestazionale).
- Serie N 15.a.** Ipertiroidismo.
- Serie N 15.b.** Ipotiroidismo.
- Serie N. 16.** Diabete di tipo II e Obesità.

Lo sviluppo di questi opuscoli è stato promosso da Serono-Merck Ltd, Bedfont Cross, Stanwell Road, Feltham, Middlesex TW14 8NX, UK. Ulteriore supporto è stato fornito dalla Child Growth Foundation (www.childgrowthfoundation.org).

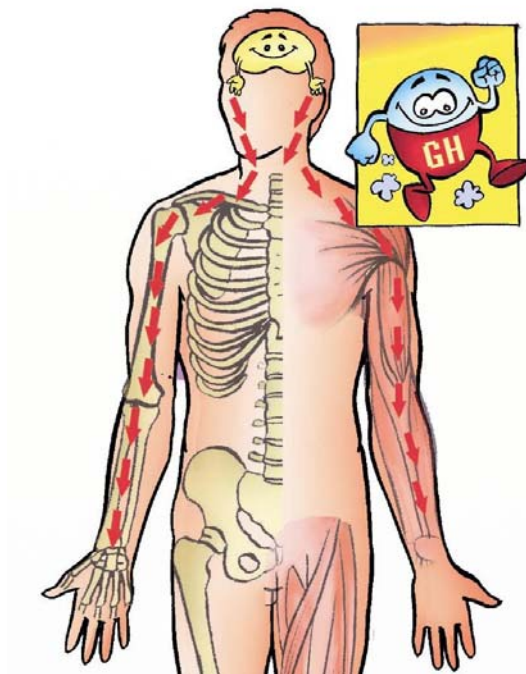
*Scritta dal dott. Richard Stanhope (Gt. Ormond Street/Middlesex Hospital, London) e dalla sig.ra Vreli Fry (Child Growth Foundation).

Ciao!

Oggi ti parleremo del **Deficit di Ormone della Crescita (in inglese Growth Hormone o GH)**. Potresti pensare che suoni un po' difficile, ma non preoccuparti! Ti spiegheremo cosa significa, perché si presenta e come i medici lo trattano.

Ma prima parliamo un po' del tuo corpo...

Il cervello è un organo molto importante. Si comporta come un "capo" dicendo al corpo quando e quanto crescere. Lo fa producendo e spedendo messaggeri alle tue ossa ed ai tuoi muscoli. Questi messaggeri si chiamano **ormoni della crescita**.



Cos'è il Deficit di Ormone della Crescita (in inglese GHD)?

Il deficit di Ormone della Crescita (in inglese GHD), in breve, si presenta quando il tuo cervello non produce Ormone della Crescita. Senza questo messaggero il tuo corpo non saprà quando e quanto crescere!

Perché si presenta nei bambini?

I medici dicono che questo accade quando qualche parte del cervello smette di lavorare. Come risultato, il cervello non può più produrre Ormone della Crescita.

Non avere Ormone della Crescita nel tuo corpo potrebbe rallentare la tua crescita. Per evitare questo e farti crescere normalmente, i medici ti daranno un farmaco particolare.



Come viene trattato?

I medici avranno bisogno di fare alcuni test prima di cominciare qualsiasi trattamento. Questi test possono includere:

- Una Risonanza Magnetica del cervello: una speciale macchina fotografica permette ai medici di vedere delle foto del tuo cervello (non preoccuparti non fa male!).
- Prendere un po' del tuo sangue: questo di solito non fa male e sarà molto utile nel tuo trattamento.

Quando i medici avranno finito con questi test, potranno cominciare a darti la medicina. Come abbiamo detto prima, il tuo cervello non produce messaggeri della crescita a sufficienza. La medicina che prenderai contiene messaggeri della crescita nella quantità di cui il tuo corpo ha bisogno. Questo ti aiuterà a crescere normalmente.

E' importante che tu prenda questa medicina come ti sarà indicato dal tuo medico. Altrimenti, potresti non crescere tanto quanto è nelle tue potenzialità!

Quando bisogna prendere la medicina ed in quali quantità?

I medici diranno a tua mamma o a tuo papà quali sono le quantità di medicina di cui hai bisogno. Dovrai prenderla ogni giorno, di solito la sera prima di andare a dormire.

In che modo va presa la medicina?

Questa medicina viene data in piccole quantità per iniezione. Sentirai una leggera puntura ma non ti farà male! L'ago ha spesso una forma divertente, simile ad una penna ed in colori differenti.

Congratulazioni!

Adesso conosci il Deficit di Ormone della Crescita, perché si presenta e come viene trattato. Se non hai capito qualcosa di questo opuscolo, non avere paura di chiedere al tuo medico o ad altre persone simpatiche nell'ospedale. Saranno contenti di chiarire questo o altri dubbi che potresti avere.

