

Vi aspettiamo con un caffè di benvenuto ai prossimi 8 incontri **IN PRESENZA**



Martedì Salute

1° ciclo 2024
dal 12 marzo al 15 maggio
ore 10:00

A tu per tu con gli esperti per sapere e fare tutto ciò che è indispensabile per un'intelligente prevenzione

Con il patrocinio di:



Scuola di Medicina

Sede: HOTEL CONCORD - Via Lagrange, 47 - Torino

INGRESSO: gratuito e fino ad esaurimento dei posti disponibili

Si ringraziano per la collaborazione e il contributo non condizionante:



Associazione Educazione Prevenzione e Salute - Tel. 011 660 42 84
campagnamartedisalute@gmail.com - www.educazioneprevenzioneesalute.it



26
MAR
ORE 10:00

ATTENZIONE ALLA TIROIDE A TUTTE LE ETÀ
DIAGNOSI, TERAPIA E CHIRURGIA

E. BASSO
G. CARONARO
L. DE SANCTIS
S. OLEANDRI
F. QUAGLINO
G. TULI

Ipotiroidismo congenito

Luisa de Sanctis

SSD Endocrinologia Pediatrica
Ospedale Infantile Regina Margherita

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Pediatriche
Università degli Studi di Torino



UNIVERSITÀ DI TORINO

ORMONI TIROIDEI

- ✓ **Gli ormoni tiroidei controllano l'accrescimento, lo sviluppo neurocognitivo e il metabolismo di tutto l'organismo.**
- ✓ **Rivestono pertanto un ruolo fondamentale in età pediatrica**



IPOTIROIDISMO CONGENITO

- ✓ Condizione dovuta a **inadeguata produzione/funzione** degli **ormoni tiroidei** presente **alla nascita** (1:2000-3000 nati)



Forme permanenti

- Alterata formazione della ghiandola tiroidea (disgenesia) (circa 65%)
- Difetto di formazione degli ormoni tiroidei (disormonogenesi) (circa 35%)
- Difetti a livello della ghiandola ipofisi o dell'ipotalamo (molto più rari)

Forme transitorie

- Malattie autoimmuni tiroidee nella mamma durante la gravidanza (passaggio di anticorpi attraverso la placenta)
- Eccesso o difetto di iodio (alterazione della produzione degli ormoni tiroidei)
- Nascita pretermine (immaturità tiroide)



COME SI EFFETTUA LA DIAGNOSI

- ✓ **Screening** alla nascita
- ✓ **Richiamo** in caso di superamento dei valori soglia
- ✓ Se diagnosi confermata, **prescrizione** di terapia sostitutiva



IPOTIROIDISMO CONGENITO

A partire dal 1982 nella Regione Piemonte-valle d'Aosta è in atto lo **screening neonatale universale** dell'Ipotiroidismo congenito

Viene effettuato **su tutti i neonati** tramite un piccolo **prelievo** di sangue dal **tallone** a **48-72h di vita** (prima della dimissione)

Centro Regionale Screening Neonatale -
Ospedale Infantile Regina Margherita



COME SI EFFETTUA LA DIAGNOSI

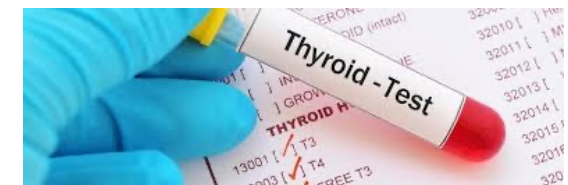
- ✓ **Screening** alla nascita
- ✓ **Richiamo** in caso di superamento dei valori soglia
- ✓ Se diagnosi confermata, **prescrizione** di terapia sostitutiva



- In seguito al richiamo per superamento dei valori soglia allo screening neonatali i neonati inviati per il **Centro di Endocrinologia Pediatrica** per la conferma del sospetto (**ormoni tiroidei e anticorpi anti-tiroide, ecografia e, se disponibile, scintigrafia tiroidea**)

- Se il sospetto viene confermato viene quindi prontamente iniziata la **terapia sostitutiva**

IPOTIROIDISMO CONGENITO





Terapia sostitutiva con levotiroxina



QUAL È LA TERAPIA?

La terapia prevede levotiroxina orale **alla dose iniziale di 10-15 mcg/kg al giorno, idealmente entro le due settimane di vita** o comunque non appena confermata la diagnosi.

Dosi iniziali più basse nelle forme lievi o nei neonati critici.

IPOTIROIDISMO CONGENITO



COME SI ASSUME LA LEVOTIROXINA?

Per **uso orale, una volta** al giorno al mattino e a digiuno.

Avvertenze: non deve essere somministrata insieme a prodotti a base di soia, ferro o integratori di calcio perché queste sostanze possono diminuire la quantità di ormone tiroideo assorbita.



IPOTIROIDISMO CONGENITO

MONITORAGGIO

- Periodico **monitoraggio clinico**, degli **ormoni tiroidei** (TSH nei limiti di range, fT4 nella metà alta della norma), dell'**accrescimento** e dello **sviluppo neurocognitivo** e adeguamento della terapia
- **Rivalutazione a 2-3 anni di vita** per distinguere le forme permanenti da quelle transitorie



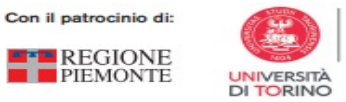
Vi aspettiamo con un caffè di benvenuto ai prossimi 8 incontri **IN PRESENZA**



Martedì Salute

1° ciclo 2024
dal 12 marzo al 15 maggio
ore 10:00

A tu per tu con gli esperti per sapere e fare tutto ciò che è indispensabile per un'intelligente prevenzione



Sede: HOTEL CONCORD - Via Lagrange, 47 - Torino
INGRESSO: gratuito e fino ad esaurimento dei posti disponibili

Si ringraziano per la collaborazione e il contributo non condizionante:



Associazione Educazione Prevenzione e Salute - Tel. 011 660 42 84
campagnamartedisalute@gmail.com - www.educazioneprevenzionesalute.it

G
r
a
z
i
e



26
MAR
ORE 10:00

ATTENZIONE ALLA TIROIDE A TUTTE LE ETÀ
DIAGNOSI, TERAPIA E CHIRURGIA

- E. BASSO
- G. CARONARO
- L. DE SANCTIS
- S. OLEANDRI
- F. QUAGLINO
- G. TULI

Ipotiroidismo congenito

Luisa de Sanctis

SSD Endocrinologia Pediatrica
Ospedale Infantile Regina Margherita

