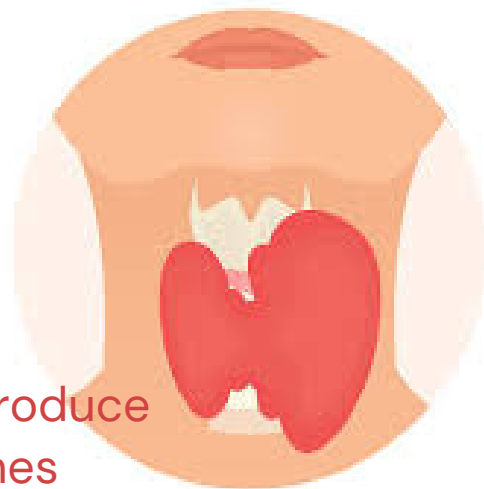


# HIPERTIROIDISMO



La tirotoxicosis es el síndrome clínico que se produce cuando los tejidos se exponen a concentraciones altas de hormonas tiroideas circulantes.

## La causa más frecuente es la enfermedad de Graves

La enfermedad de Graves es un trastorno autoinmunitario que se caracteriza por una estimulación anómala de la glándula tiroides por la presencia de anticuerpos estimulantes de la tiroides.

El tratamiento del hipertiroidismo se dirige a reducir la concentración de la hormona tiroidea.

## MANIFESTACIONES CLINICAS:

Se relacionan con el aumento del consumo de oxígeno y la utilización de combustibles metabólicos.

# HIPOTIROIDISMO



### CONGENITO:

- Se maneja mediante restitución hormonal.
- Causa frecuente de retraso mental prevenible.
- Afecta alrededor de 1 de cada 4000 neonatos.



### ADQUIRIDO:

- Puede ocurrir por la destrucción de la glándula tiroides.
- La causa más frecuente es la tiroiditis de Hashimoto.

Las manifestaciones del trastorno se relacionan en gran medida con 2 factores:

- El estado hipometabólico que deriva de la insuficiencia de hormonas tiroideas y la afectación mixodematososa de los tejidos corporales.

### References

Porth. (s.f.). Fisiopatología (9a ed.). Wolters Kluwer.