

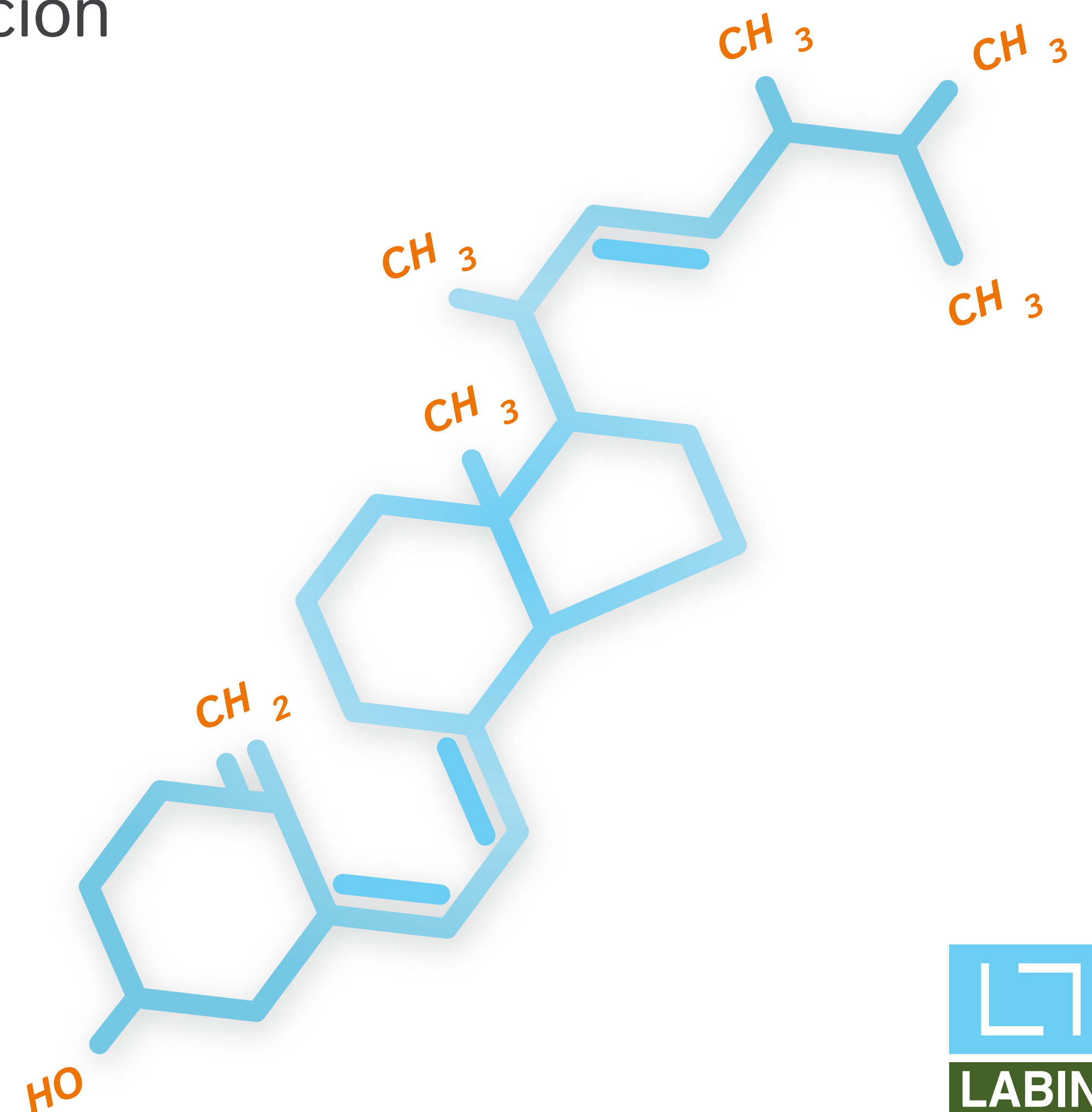
# VITAMINA D

Epidemia no reconocida. Hasta el 30% de la población mundial tiene niveles subóptimos de vitamina D<sup>5</sup>

- Raquitismo
- Cáncer
- PMS
- Obesidad
- Asma
- HTA
- DM
- Artritis
- Esclerosis múltiple

## CAUSAS:

- Exposición limitada al sol
- Medicamentos
- Condiciones metabólicas o enfermedad
- Malabsorción



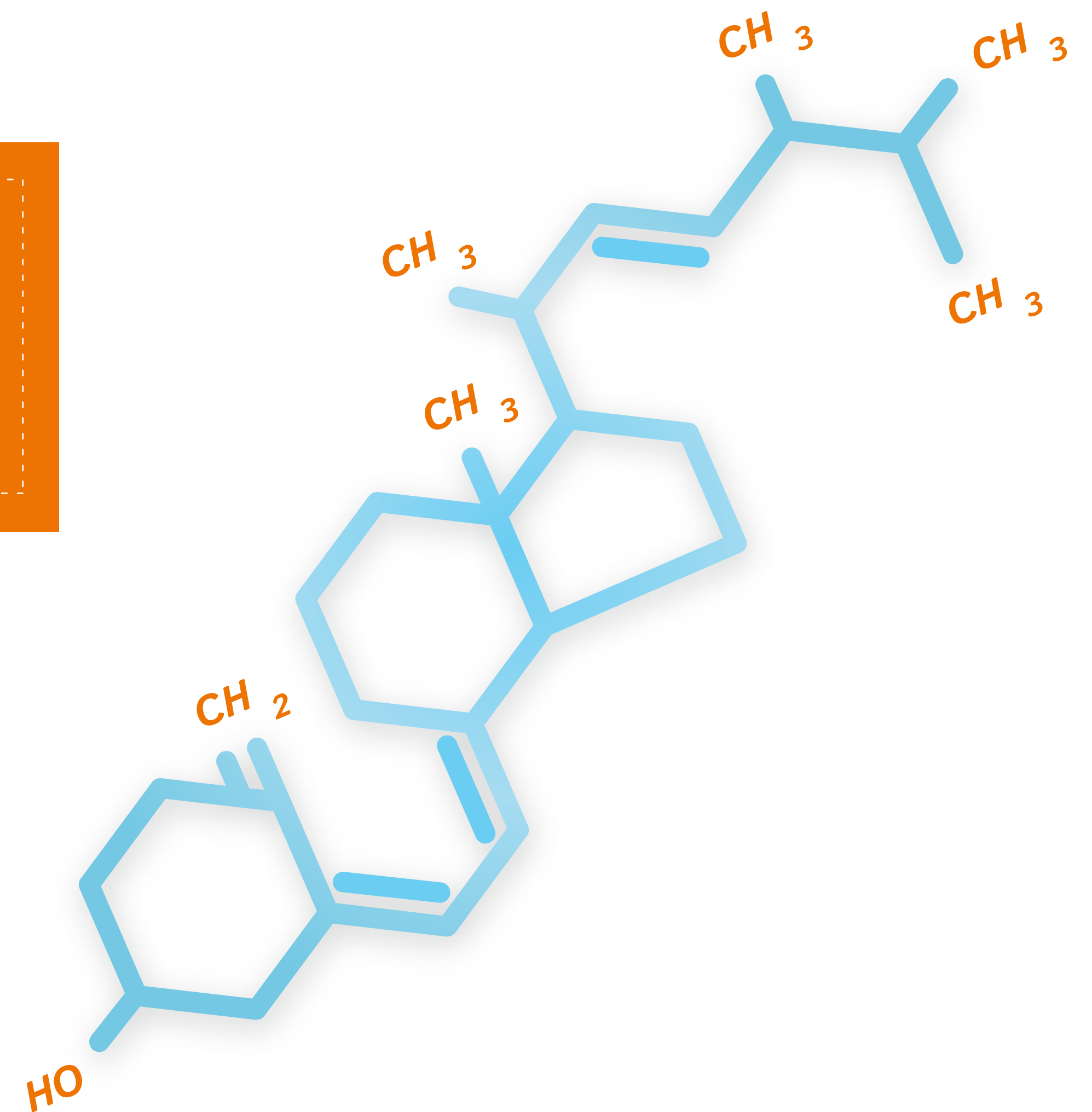
# VITAMINA D

Conozca el nivel basal de su paciente

## LABIN cuenta con la prueba LIAISON<sup>®</sup> 25 OH Vitamina D TOTAL



- Preferiblemente en ayunas
- Si el paciente toma suplemento, tomar la muestra antes de la dosis de ese día



# VITAMINA D

Estudios comparativos entre 4 marcas de reactivo, muestran que esta prueba, utilizada por LABIN, es la de mejor desempeño con respecto al gold standard

## Método CLIA

**LIAISON<sup>®</sup>** = **DIASORIN<sup>®</sup>** → GOLD STANDARD R.I.A

**100% / 2 ng/mL**

Especificidad

Sensibilidad analítica

**4 ng/mL**

Sensibilidad funcional

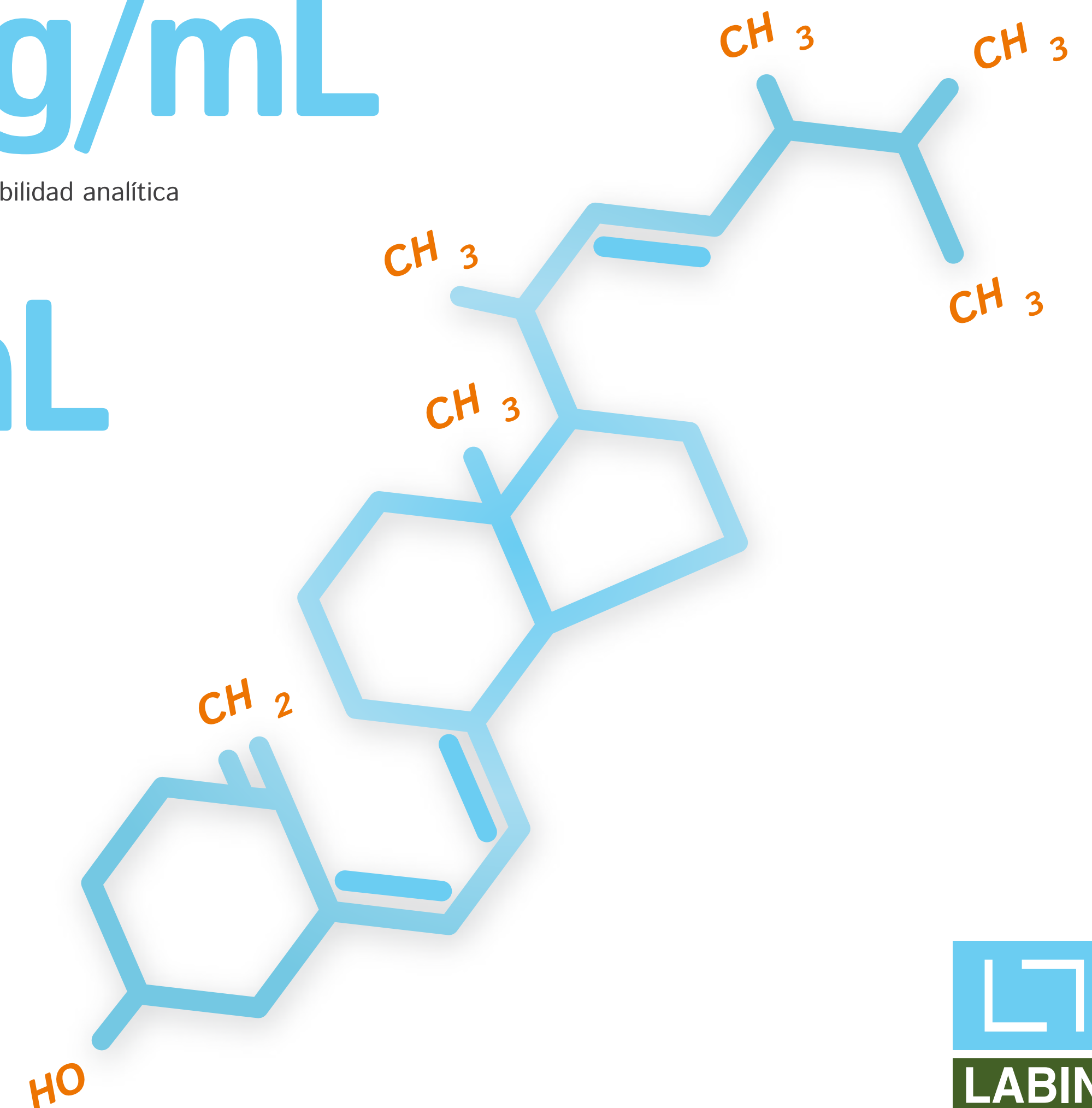
## Niveles de referencia

< 10 mg/ml deficiencia

10 a 30 mg/ml insuficiencia

30 a 100 mg/ml suficiencia

> 100 mg/ml toxicidad



Referencia: Wagner D. Vieth, R. "An evaluation of automated methods for measurement of serum 25-hydroxyvitamin D". Clinical Biochemistry 42 (2009) 1549-1556

# VITAMINA D

La vitamina D debe ser parte del chequeo general anual

Cuando se indican suplementos, se debe realizar un control cada 3 meses hasta alcanzar niveles óptimos.

**Vigilar la dieta:**

