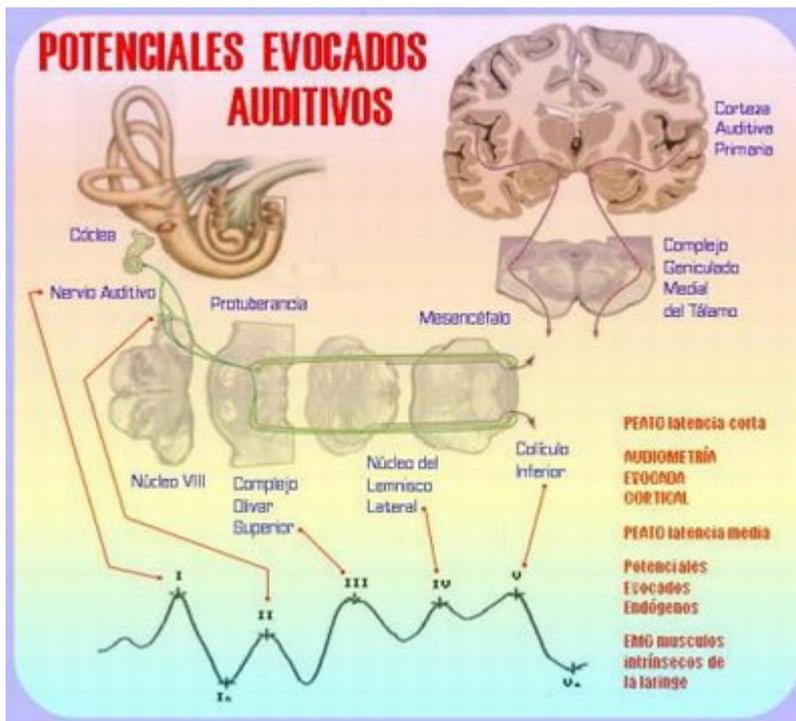


## Potenciales evocados auditivos



Respuesta electrofisiológica del sistema nervioso a una estimulación auditiva.

Los estímulos auditivos (tonos por un auricular) producen ondas que se registran con electrodos desde lejos del troncoencéfalo (cuero cabelludo, oreja, área de la mastoides).

Se clasifican según su origen:

Electrococleografía

**PEATC (Potenciales Evocados Auditivos de Tronco Cerebral)**

Se identifican cinco ondas denominadas con números romanos I,II,III,IV y V.

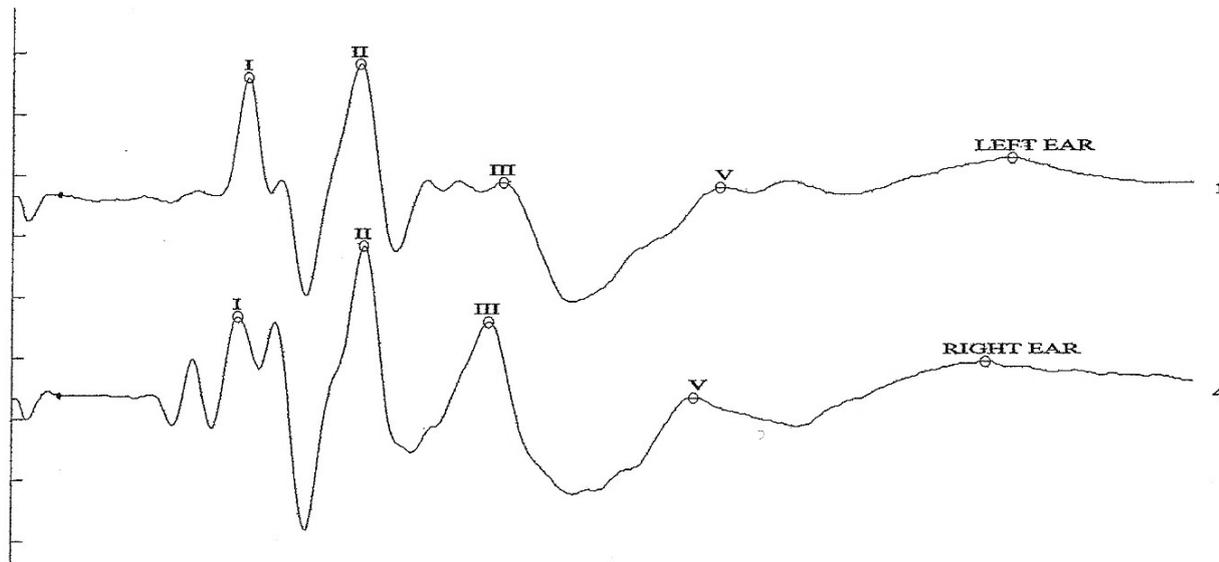
La primera representa el potencial de acción global del nervio auditivo.

La segunda representa al nucleo de origen de la raiz coclear.

La tercera, al complejo olivar.

La cuarta al lemnisco lateral o cinta de Reil lateral.

La quinta al tubérculo cuadrigémimo posterior.



From: <http://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link: [http://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=potenciales\\_evocados\\_auditivos](http://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=potenciales_evocados_auditivos)

Last update: 2025/05/04 00:03

