

# **PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRATAMENT AL SURDITĂȚII PRIN PROTEZE AUDITIVE IMPLANTABILE (IMPLANT COHLEAR ȘI PROTEZE AUDITIVE)**

## **Activități:**

1) Reabilitarea auditivă prin proteze auditive implantabile: implant cohlear (IC) și proteze auditive cu ancorare osoasă

### **Criteriile de eligibilitate:**

a) hipoacuzie bilaterală neurosenzorială profundă cu praguri mai mari de 90 dB, pre- sau perilinguală, sub vârsta de 6 ani (IC);

b) hipoacuzie bilaterală neurosenzorială severă/profundă postmeningitică - prioritate (IC);

c) hipoacuzie bilaterală neurosenzorială progresivă cu pierderea beneficiului prin metode de protezare clasice (aparate auditive) (IC);

d) hipoacuzie bilaterală neurosenzorială postlinguală profundă pe frecvențele înalte (> 1.000 Hz) și ușoară/medie pe frecvențele joase (< 1.000 Hz), cu discriminare vocală sub 50% (IC);

e) hipoacuzie bilaterală neurosenzorială la adult severă/profundă, praguri mai mari de 70 dB, praguri mai mari de 55 dB în câmp liber cu protezare, discriminare vocală sub 40% cu proteze și stimul de 65 dB HL - (IC);

f) hipoacuzie neurosenzorială asimetrică severă, profundă, inclusiv pierderea totală de auz unilaterală cu auz normal sau aproape normal contralateral (proteze implantabile cu ancorare osoasă, IC);

g) hipoacuzie de transmisie sau mixtă, uni- sau bilaterală care nu poate fi protezată clasic (otită externă cronică sau recidivantă, supurații auriculare cronice, stenoze sau malformații de ureche externă/medie) (proteze implantabile cu ancorare osoasă);

h) hipoacuzie neurosenzorială moderată/severă cu discriminare peste 50% (proteze implantabile cu ancorare osoasă);

i) hipoacuzie de transmisie sau mixtă, moderată/severă, cu praguri ale conducerii osoase mai mici de 60 dB (proteze implantabile cu ancorare osoasă);

j) suport și implicare familială bună. Suport psihologic adecvat;

k) așteptări realiste din partea familiei în privința rezultatelor reabilitării auditiv-verbale.

Tipul de implantare - uni- sau bilaterală, simultană sau secvențială - este stabilit de echipa de implant în funcție de specificul fiecărui bolnav.

2) Înlocuirea procesorului de sunet (partea externă) la pacienții cu implant cohlear din motive de uzură fizică și pentru a asigura pacientului performanța auditivă optimă

### **Criteriile de eligibilitate:**

a) procesor de sunet (partea externă) care a împlinit 7 ani de funcționare (de la data activării), deoarece din cauza uzurii nu mai asigură parametrii optimi de funcționare;

b) procesor de sunet (partea externă) care s-a defectat după ieșirea din perioada de garanție și nu mai poate fi reparat conform raportului de service din partea departamentului de service al producătorului, care atestă imposibilitatea reparării.

3) Înlocuirea procesorului de sunet (partea externă) la pacienții cu proteze implantabile cu ancorare osoasă din motive de uzură fizică și pentru a asigura pacientului performanța auditivă optimă

**Criteriile de eligibilitate:**

a) procesor de sunet care a împlinit 5 ani de funcționare (de la data activării), deoarece din cauza uzurii nu mai asigură parametrii optimi de funcționare;

b) procesor de sunet care s-a defectat după ieșirea din perioada de garanție și nu mai poate fi reparat, conform raportului de service din partea departamentului de service al producătorului, care atestă imposibilitatea reparării;

c) procesor de sunet care nu mai asigură auzul datorită formei progresive/evolutive a hipoacuziei; deteriorarea rezervei cohleare (a pragurilor auditive în conducerea osoasă) care devine nestimulabilă prin procesorul purtat de pacient, dar permite stimularea prin schimbarea tipului de procesor cu unul cu amplificare superioară.

**Indicatori de evaluare:**

**1) indicatori fizici:**

a) număr de implanturi cohleare/an: 179;

b) număr de proteze auditive implantabile cu ancorare osoasă/an: 25;

c) număr procesoare de sunet (partea externă)/an pentru implanturi cohleare: 100;

d) număr procesoare de sunet (partea externă)/an pentru proteze implantabile cu ancorare osoasă: 12;

**2) indicatori de eficiență:**

a) cost mediu/implant cohlear/an: 95.437 lei;

b) cost mediu/proteză auditivă cu ancorare osoasă/an: 29.948 lei;

c) cost mediu/procesor de sunet (partea externă)/an pentru implanturi cohleare: 32.238 lei;

d) cost mediu/procesor de sunet (partea externă)/an pentru proteze implantabile cu ancorare osoasă: 21.000 lei;

**Natura cheltuielilor programului:**

- cheltuieli cu materiale specifice: implanturi cohleare (procesor intern, procesor extern), proteze auditive implantabile cu ancorare osoasă (procesor intern, procesor extern), procesor de sunet extern pentru implanturi cohleare și procesor de sunet extern pentru proteze implantabile cu ancorare osoasă.

**Unități care derulează programul:**

a) Institutul de Fonoaudiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L. "Prof. Dr. Dorin Hociotă";

b) Spitalul Clinic Municipal Timișoara;

c) Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;

d) Spitalul Clinic de Recuperare Iași;

e) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;

f) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M. S. Curie";

g) Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;

h) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" București;

i) Spitalul Clinic de copii "Dr. Victor Gomoiu" București.