

Fatores etiológicos da Deficiência Auditiva

Há diferentes tipos de perda de audição. São chamados surdos os indivíduos que têm perda total ou parcial, congênita ou adquirida, da capacidade de compreender a fala através do ouvido.

É possível classificar a deficiência auditiva de acordo com o grau de perda da audição, avaliada em decibéis (dB). A audição é considerada normal até 25dB; nos casos de perda entre 26 e 40dB a surdez manifesta-se como leve, moderada entre 41 e 55dB, moderadamente severa entre 56 e 70dB e severa entre 70 e 90dB.

Pelo menos uma a cada mil crianças nascem surdos (surdez congênita) e muitos indivíduos desenvolvem problemas auditivos ao longo da vida, por causa de acidentes ou doenças (surdez adquirida).

Pré-natais (surdez adquirida no período da gestação)

- ü Desordens genéticas ou hereditárias;
- ü Fator Rh;
- ü Doenças infecto-contagiosas: rubéola, sífilis, citomegalovírus, toxoplasmose, herpes;
- ü Uso de drogas e alcoolismo materno;
- ü Desnutrição/ subnutrição/ carências alimentares;
- ü Hipertensão/ diabetes;
- ü Exposição à radiação.

Perinatais (surdez adquirida por problemas durante o parto)

- ü Prematuridade,
- ü Posmaturidade,
- ü Anóxia/ hipóxia,
- ü Fórceps,
- ü Infecção hospitalar.

Pós-natais (surdez adquirida)

- ü Infecções: meningite, sarampo, caxumba, etc;
- ü Medicamentos ototóxicos;
- ü Sífilis adquirida;
- ü Traumatismos cranianos;
- ü Exposição contínua a ruídos ou sons muito altos.

Acredita-se que aproximadamente metade dos casos de surdez congênita seja decorrente de fatores genéticos, e a outra metade por fatores ambientais, sendo que a surdez é uma característica freqüente em mais de 100 síndromes que podem estar associadas à deficiência auditiva, pode-se citar: S. de Treacher Collins, S. de Goldenhar, S. de Crouzon, S. de apert, Osteogênese imperfeita, S. de Klippel-Feil, S. de Waardenburg, S. de Alport, S. de Ucher, S. de Fraser, S. de Pendred, S. de Hurler, S. de Hunter, Neurofibromatose tipo II, S. de Sticker, Trissomia do cromossomo 18, Desordens mitocondriais, etc.