



PREPARAZIONE ALL'ESAME ESAME AUDIOMETRICO TONALE E VOCALE

Foglio informativo per il paziente – Medical Group

Introduzione

Qui al Medical Group, ci impegniamo a offrirti cure d'eccellenza. L'**Esame Audiometrico Tonale e Vocale** è una procedura diagnostica non invasiva e indolore, fondamentale per valutare l'udito. Questa guida ti fornirà tutte le informazioni necessarie per prepararti al meglio e affrontare l'esame con serenità.

1. Titolo dell'esame

ESAME AUDIOMETRICO TONALE E VOCALE

Sinonimi: Audiometria Tonale, Audiometria Vocale, Test dell'udito.

2. Descrizione generale

L'Esame Audiometrico è un test che valuta la capacità uditiva di una persona, misurando la soglia uditiva, ovvero la minima intensità sonora che la persona riesce a percepire. Viene eseguito da un medico specialista (otorinolaringoiatra - ORL) o da un tecnico audiometrista in una **cabina insonorizzata**, per eliminare i rumori di fondo e garantire risultati accurati.

L'esame si compone di due parti principali:

- **Esame Audiometrico Tonale:**
 - Misura la sensibilità dell'udito a suoni puri (toni) di diverse frequenze (dal più grave al più acuto) e intensità.
 - Il paziente indossa delle **cuffie** e gli vengono inviati dei suoni, prima a un orecchio e poi all'altro.
 - Ti verrà chiesto di segnalare ogni volta che percepisci un suono, anche se molto debole (solitamente premendo un pulsante o alzando la mano).
 - L'esame valuta sia la **via aerea** (come il suono si trasmette attraverso l'orecchio esterno e medio fino all'interno) sia la **via ossea** (come le vibrazioni sonore arrivano direttamente all'orecchio interno attraverso le ossa del cranio, utilizzando un vibratore posizionato dietro l'orecchio, sull'osso mastoideo).
 - I risultati vengono riportati su un **audiogramma tonale**, un grafico che mostra la soglia uditiva per ciascun orecchio alle diverse frequenze.

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
C.S. F-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 0300095060
Pec: f-medical@pec.it
www.f-medicalgroup.it
Aut.Reg. n. G00817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n.995

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
Kinetic Sport Ceccano s.r.l.s.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcenterceccano@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it
Aut.Reg. n. G11140 del 03/10/2016
Dir.San. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n. 3771

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
Kinetic Sport Center s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcentersrl@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it
Aut.Reg. n. G16914 del 16/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n.995

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
A-MEDICAL GROUP s.r.l. P.Iva:
03161310606 Pec: a-
medicalgroup@pec.it
www.a-medical.it
Aut.Reg. n. G11049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n.995

Sora Via Attilio Roccatalani 10-12
Tel/Fax +39 0776.1828287
Mobile +39 392.3417667
prenotazioni@s-medical.it
C.S. S-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 03239810603
Pec: s-medicalgroup@pec.it
www.s-medical.it
Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 000001911



• **Esame Audiometrico Vocale:**

- Misura la capacità di comprensione delle parole (intelligibilità verbale) a diverse intensità.
- Attraverso le cuffie, ti verranno presentate liste di parole (monosillabiche, bisillabiche, frasi) a intensità diverse.
- Ti verrà chiesto di ripetere le parole che senti.
- L'esaminatore valuterà la percentuale di parole comprese correttamente e riporterà i risultati su un **audiogramma vocale** (curva di articolazione), che indica il livello di comprensione verbale.
- Questo test è particolarmente utile per capire come una perdita uditiva impatta sulla capacità di comunicazione.

Entrambi gli esami sono **non invasivi, indolori e non comportano alcun rischio.**

3. Obiettivi e Finalità della procedura

L'Esame Audiometrico Tonale e Vocale ha la **finalità diagnostica** e di **monitoraggio** di:

- **Valutare la sensibilità uditiva:** Determinare se esiste una perdita uditiva, il suo grado (lieve, moderata, severa, profonda) e il suo tipo (trasmissiva, neurosensoriale o mista).
- **Individuare la causa della perdita uditiva:** Distinguere problemi dell'orecchio esterno o medio (es. otite, tappo di cerume, otosclerosi) da quelli dell'orecchio interno o del nervo uditivo.
- **Misurare l'impatto sulla comunicazione:** L'esame vocale è cruciale per capire quanto la perdita uditiva influenzi la capacità di comprendere il linguaggio parlato nella vita quotidiana.
- **Diagnosticare e monitorare patologie:** È utile per sospette ipoacusie di varia natura, acufeni (ronzii nelle orecchie), vertigini, o per controllare l'udito in soggetti esposti a rumore.
- **Pianificare trattamenti:** Le informazioni ottenute sono fondamentali per la scelta e l'adattamento di ausili uditivi (es. apparecchi acustici, impianti cocleari), o per valutare l'efficacia di terapie mediche o interventi chirurgici.
- **Screening:** Consigliato come controllo periodico, soprattutto per lavoratori esposti a rumore, anziani, o in caso di sospetto ritardo nello sviluppo del linguaggio nei bambini.
- **Valutazioni medico-legali:** In alcuni contesti (es. invalidità, sicurezza sul lavoro).

4. Indicazioni e requisiti

L'esame è indicato in presenza di:

- Sospetto di abbassamento dell'udito (ipoacusia).
- Difficoltà nella comprensione delle parole, soprattutto in ambienti rumorosi.
- Presenza di acufeni (ronzii o fischi nelle orecchie).
- Vertigini o disturbi dell'equilibrio.
- Esposizione professionale o ricreativa a rumore elevato.
- Storia familiare di ipoacusia.
- Controllo di routine in età avanzata o in bambini con sospetto ritardo linguistico.

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
C.S. F-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 0300095060
Pec: fmedical@pec.it
www.f-medicalgroup.it
Aut.Reg. n.600817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
Kinetic Sport Ceccano s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcenterceccano@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it
Aut.Reg. n.611140 del 03/10/2016
Dir.San. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n 3771

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
Kinetic Sport Center s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcentersrl@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it
Aut.Reg. n.616914 del 16/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
A-MEDICAL GROUP s.r.l. P.Iva:
03161310606 Pec: a-
medicalgroup@pec.it
www.a-medical.it
Aut.Reg. n.611049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Sora Via Attilio Roccatani 10-12
Tel/Fax +39 0776.1828287
Mobile +39 392.3417667
prenotazioni@s-medical.it
C.S. S-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 03239810603
Pec: s-medicalgroup@pec.it
www.s-medical.it
Aut.Reg. n. 611883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911



Requisiti: L'esame non ha controindicazioni assolute. Tuttavia, la presenza di infezioni auricolari attive potrebbe richiedere un rinvio della procedura per evitare irritazioni o peggioramento. In tal caso, informare il medico.

5. Norme di preparazione

L'esame audiometrico tonale e vocale non richiede una preparazione complessa.

Digiuno / dieta / idratazione

- **Non è richiesto digiuno.** Puoi mangiare e bere regolarmente.

Esami ematici richiesti

- Nessun esame ematico preliminare è richiesto per questo esame.

Gestione farmacologica

- **Non è necessaria la sospensione di alcun farmaco**, a meno che il medico prescrittore non ti abbia dato indicazioni diverse. Assumi regolarmente tutte le tue terapie abituali.

Premedicazione per allergie (se necessaria)

- Non è prevista alcuna premedicazione standard. Se sei a conoscenza di **allergie a farmaci specifici**, informane il personale.

Igiene personale

- Non sono richieste particolari norme igieniche oltre la normale igiene personale.
- È consigliabile avere le orecchie pulite (libere da cerume eccessivo). In caso di sospetto tappo di cerume, è opportuno consultare il medico otorinolaringoiatra prima dell'esame audiometrico, in quanto il tappo può alterare i risultati. Potrebbe essere consigliato un lavaggio auricolare preventivo.

Categorie particolari

- **Bambini:** L'esame è adattabile all'età pediatrica, spesso utilizzando tecniche ludiche o condizionate per ottenere la collaborazione del bambino. I genitori sono incoraggiati a spiegare l'esame al bambino in modo semplice per rassicurarlo.

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP



6. Modalità di accesso e abbigliamento

- **Orario di presentazione:** Ti preghiamo di presentarti in accettazione con **10-15 minuti di anticipo** rispetto all'orario fissato per le pratiche amministrative.
- **Documenti da portare:** Carta d'identità, tessera sanitaria, richiesta medica per l'esame.
- **Come vestirsi:** Indossa abiti comodi. Non sono previste particolari restrizioni di abbigliamento.

7. Documentazione aggiuntiva da portare

- **Prescrizione medica:** È indispensabile portare la prescrizione del medico curante o specialista (otorinolaringoiatra, audiologo) che richiede l'esame audiometrico.
- **Referti precedenti:** Porta con te **tutta la documentazione medica precedente pertinente**, inclusi referti di visite ORL, precedenti audiometrie, esami di imaging della testa o del collo (es. RM, TC) se correlati al tuo problema uditivo. Questo è utile per una valutazione comparativa.
- **Elenco farmaci:** Un elenco preciso e aggiornato di tutti i farmaci che assumi (con dosaggio e frequenza).

8. Dopo la procedura

- **Nessun disagio:** Una volta terminato l'esame, potrai riprendere immediatamente le tue normali attività. Non sono previsti disagi o effetti collaterali.
- **Discussione dei risultati:** I risultati dell'esame (gli audiogrammi) verranno solitamente discussi con te dal medico al termine della procedura o in un appuntamento successivo.

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
C.S. F-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 0300095060
Pec: fmedical@pec.it
www.f-medicalgroup.it
Aut.Reg. n. G00817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n. 995

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
Kinetic Sport Ceccano s.r.l.s.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcenterceccano@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it
Aut.Reg. n. G11140 del 03/10/2016
Dir.San. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n. 3771

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
Kinetic Sport Center s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcentersrl@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it
Aut.Reg. n. G16914 del 16/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n. 995

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
A-MEDICAL GROUP s.r.l. P.Iva:
03161310606 Pec: a-
medicalgroup@pec.it
www.a-medical.it
Aut.Reg. n. G11049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n. 995

Sora Via Attilio Roccattani 10-12
Tel/Fax +39 0776.1828287
Mobile +39 392.3417667
prenotazioni@s-medical.it
C.S. S-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 03239810603
Pec: s-medicalgroup@pec.it
www.s-medical.it
Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 000001911



Per info
contattaci
al numero
verde 800
900000

FAQ - Domande Frequenti sull'Esame Audiometrico Tonale e Vocale

Per aiutarti a prepararti al meglio, ecco alcune domande comuni che i pazienti pongono riguardo a questo esame:

D: L'esame audiometrico è doloroso o pericoloso? R: Assolutamente no. È un esame completamente non invasivo, indolore e privo di rischi. Non utilizza radiazioni o sostanze chimiche.

D: Quanto dura l'esame? R: L'intera procedura, inclusa la preparazione e le istruzioni, ha una durata media di circa 15-30 minuti.

D: Cosa succede se non riesco a sentire alcuni suoni o parole? R: È normale non sentire tutti i suoni, specialmente quelli molto deboli o ad alte frequenze, se c'è una perdita uditiva. Il tuo compito è semplicemente segnalare tutto ciò che percepisci, anche se appena udibile.

D: Perché si fa in una cabina insonorizzata? R: La cabina insonorizzata è essenziale per garantire che i suoni che senti provengano esclusivamente dall'apparecchio e non siano influenzati da rumori ambientali, assicurando così risultati precisi e affidabili.

D: Qual è la differenza tra audiometria tonale e vocale? R: L'audiometria tonale misura quanto bene senti i suoni "puri" (fischietti, toni). L'audiometria vocale misura quanto bene comprendi le parole. Entrambe sono importanti perché una persona potrebbe sentire i suoni ma avere difficoltà a capire il parlato.

D: Questo esame è adatto ai bambini? R: Sì, l'esame audiometrico è adattabile ai bambini di tutte le età. Per i più piccoli, si usano tecniche specifiche e ludiche che non richiedono una collaborazione verbale complessa, ma sfruttano l'osservazione delle reazioni del bambino agli stimoli sonori.

D: Se ho già un apparecchio acustico, devo toglierlo? R: Sì, ti verrà chiesto di togliere l'apparecchio acustico durante l'esecuzione dell'esame per valutare l'udito senza amplificazione.

Tutte le indicazioni riportate devono essere sempre condivise con il proprio medico curante per adattamenti clinici personalizzati.

Il personale sanitario Medical Group è formato per gestire ogni eventuale reazione avversa secondo le linee guida nazionali vigenti.

LE SEDI DEL MEDICAL GROUP

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
C.S. F-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 0300095060
Pec: fmedical@pec.it
www.f-medicalgroup.it
Aut.Reg. n. G00817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
Kinetic Sport Ceccano s.r.l.s.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcenterceccano@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it
Aut.Reg. n. G11140 del 03/10/2016
Dir.San. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n 3771

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
Kinetic Sport Center s.r.l.
P.Iva: 02759970607
Pec: kineticsportcentersrl@pec.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it
Aut.Reg. n. G16914 del 16/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
A-MEDICAL GROUP s.r.l. P.Iva:
03161310606 Pec: a-
medicalgroup@pec.it
www.a-medical.it
Aut.Reg. n. G11049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995

Sora Via Attilio Roccatalani 10-12
Tel/Fax +39 0776.1828287
Mobile +39 392.3417667
prenotazioni@s-medical.it
C.S. S-MEDICAL GROUP S.C. a.r.l.
P.Iva: 03239810603
Pec: s-medicalgroup@pec.it
www.s-medical.it
Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911