Roger™ til små børn

Giv dit barn adgang til flere ord

A Sonova brand

PHONAK
life is on

Giv dit barn optimale forudsætninger for at realisere sit fulde potentiale

En hørenedsættelse forhindrer ikke dit barn i at føre sine drømme ud i livet og gøre alt det, som børn bør gøre – lege, lære, kommunikere og socialisere.

Forskning har vist, at børn skal høre 45 mio. ord, inden de er skoleklar[1], og at man ved at øge antallet af ordudvekslinger frem og tilbage mellem et barn og omsorgspersonen kan fremme hjernens udvikling.[2]

Det er fordelagtigt for dit barn at opnå adgang til flere ord og flere samtaler, så snart hørenedsættelsen er diagnosticeret, ved at kombinere høreapparater med et Roger-system.

1 Hart, B & Risley, T (1995). Meaningful differences in the everyday experience of young American children. Baltimore, MD: Paul H. Brookes Publishing.

2 Trafton, A. (2018). Back-and-forth exchanges boost children's brain response to language. MIT News. Retrieved from: http://news.mit.edu/2018/conversation-boost-childrens-brain-response-language-0214, accessed May 22nd, 2018.

Roger – dit børnehavebarns nye bedste ven

Flere ord, flere samtaler med Roger

Små børn risikerer at gå glip af sprogdannende samtaler med familien på grund af afstand og støj. En nyere undersøgelse har vist, at børn ved at anvende et Roger-system derhjemme har adgang til ca. 11 ord mere i minuttet, end ved kun at bruge høreapparatet.[3] Forestil dig alle de samtaler, der pludselig bliver mulige, ved blot at bruge Roger.

Men forskerne[3] fandt også ud af andet:

80 %
af familierne gav udtryk for, at Roger forbedrede kommunikationen ved samtaler med børnene over afstand

35 %
gav udtryk for, at børnene var mindre frustrerede, når de brugte Roger

3 Benitez-Barrera, C.R., Angley G., & Tharpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk. **Journal of Speech, Language and Hearing Research,** Vol. 61, 399-409.

Ørerne er indgangen til hjernen

Roger hjælper dig med at blive dit barns bedste lærer

Barnet kan kun lære talesprog, hvis lyden når ind til hørecentrene i hjernen. Tænk på ørerne som indgangen til hjernen og hørenedsættelse som et blokeringsproblem. Høreapparaterne og Roger arbejder sammen om at åbne indgangen på vid gab og levere en ren og klar lyd, så barnet kan lære fra dig og fra verden omkring sig.

Roger og høreapparatet er det perfekte par

Roger er kompatibel med langt de fleste høreapparater, cochlear-processorer og benforankrede høreapparater. Kompakte modtagere, der monteres på barnets høresystem, modtager din stemme direkte via en diskret mikrofon, der kan bæres omkring halsen eller placeres på et bord.

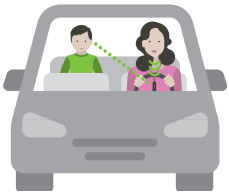
Roger kan bruges altid og overalt

Verden kan være et støjende sted, og tale kommer ofte et stykke væk fra. Dit barn har brug for Roger-teknologi for at opnå den bedst mulige adgang til tale fra omsorgspersonen i ethvert lyttemiljø. Hverdagssituationer såsom legepladser, spisetider og bilture er ikke længere en udfordring og giver nye muligheder for indlæring.

Sådan fungerer Roger

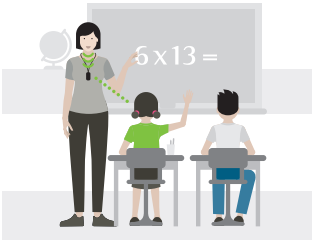
Roger leverer tale direkte til barnets ører, i alle lyttesituationer. Roger leverer faktisk en 42 % stigning i tilgængeligt sprog fra forældre eller omsorgspersoner sammenlignet med brugen af høreapparat alene.[3]

Under bilturen kan hørelsen være en udfordring på grund af bil- og vejstøj, især for et barn, der sidder på bagsædet.



For et barn, der sidder i en klapvogn, kan stemmen hos den person, der skubber vognen, være utydelig, især hvis der heller ikke er visuel kontakt.

At høre, hvad der bliver sagt i den modsatte ende af lokalet, kan være vanskeligt, især hvis der også er baggrundsstøj.



I børnehaven eller i daginstitutionen kan det være svært at høre og følge med i lærerens instrukser, når man er omgivet af en masse andre børn.

På legepladsen er barnet ofte omgivet af støj og er ikke altid i nærheden af sine forældre eller omsorgspersoner.

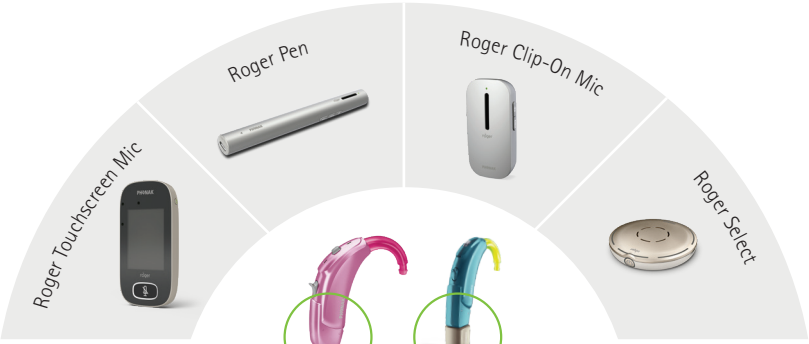
3 Benitez-Barrera, C..R, Angley G., & Tharpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk. *Journal of Speech, Language and Hearing Research*, Vol. 61, 399-409.

Roger er nem at bruge, robust og sikker

Designintegrerede Roger-modtagere er vandafvisende og støvtætte (IP68)*, så børnene også kan bruge dem, når det går lystigt til. Ved anvendelse sammen med SKY™ BTE'er kan de forsynes med børnesikring, så batteriskuffen ikke kan åbnes af nysgerrige barnefingre.**

Derhjemme, i børnehaven, i klapvognen eller på bagsædet – Phonak tilbyder et udvalg af Roger-mikrofoner, der kan anvendes til små børn.

Roger-mikrofoner



Roger-modtagere

Roger designintegrerede modtagere

Roger X-universalmodtager***

* IP68 betyder, at høreapparatet er vandafvisende og støvtæt. Det er testet og tåler nedsænkning i 1 meter vand i 60 minutter og 8 timer i et støvkammer i henhold til standarden IEC 60529 uden spor af støv i huset. Høreapparater med Roger X er ikke IP68-klassificerede og ikke børnesikrede.

** Børnesikring fås til enkelte modtagere

*** Anbefales ikke til børn under 3 år

Det er aldrig for tidligt at lære

Ved at kombinere Roger med høreapparater hjælper du dit barn med at få adgang til de ord og samtaler, der behøves for at opnå de nødvendige sprogfærdigheder og akademisk succes. Det vil også give dig ro i sindet, velvidende at du giver dit barn den bedste start i livet.

Life is on

Hos Phonak har vi den holdning, at en god hørelse har stor betydning for at få det fulde udbytte af livet. I mere end 70 år har vi udviklet banebrydende høreløsninger, der gør en stor forskel i hverdagen – både på det sociale og det følelsesmæssige plan. Life is on.

www.phonak.com/roger-for-young-children

sonova
HEAR THE WORLD

028-1850-08/V1.00/2018-08 /NLG Printed in xxx © 2018 Sonova AG All rights reserved