

COMPOSITE REGIONAL CENTRE FOR SKILL DEVELOPMENT,  
REHABILITATION & EMPOWERMENT OF PERSONS WITH  
DISABILITIES [CRC – KOZHIKODE]

(UNDER THE ADMINISTRATIVE CONTROL OF NIEPMD, CHENNAI)

DEPARTMENT OF EMPOWERMENT OF PERSONS WITH DISABILITIES (DIVYANGJAN)

MINISTRY OF SOCIAL JUSTICE & EMPOWERMENT, GOVERNMENT OF INDIA

IMHANS CAMPUS, MEDICAL COLLEGE PO KOZHIKODE KERALA 673008

Department of Speech & Hearing CRC Kozhikode

श्रावण जाच सब्जेक्टिव जाच (Part 4)

Subjective test (सब्जेक्टिव जाच):

इस में विशिष्ट प्रकार के कमरे जिसे साउंड प्रूफ कहते हैं इसमें बहार की किसी भी आवाज का जाच परिक्षण के समय नहीं होती

BOA (Behaviour Observed Audiometry) बेहेवियर ओब्सेर्वेड ऑडियोमेट्री जाच ० - ६ महीने तक के बच्चो के लिए.

VRA (Visual Reinforcement Audiometry) विसुअल रिइंफोर्समेंट ऑडियोमेट्री जाच ६ महीने - ३ साल के बच्चो के लिए.

(Play Audiometry) प्ले ऑडियोमेट्री जाच ३ - ५ साल के बच्चो के लिए .

(Pure Tone Audiometry) प्योर टोन ऑडियोमेट्री ५ साल से ऊपर के लिए.

**BOA जाच :** यह जाच साउंड प्रूफ रूम में की जाती है इस में श्रावण विशेषज्ञ विविध फ्रीक्वेंसी की आवाज धीमी ,मध्यम , तेज प्रमाण में निर्मित कर छोटे बच्चे के आवाज के प्रति क्रिया का मापन करते हैं.इस में दो तरह की आवाजो का उपयोग होता है १ नॉइज़ मेकर: डमरू, डफली, स्टील बेल, रैटल का उयोग विविध फ्रीक्वेंसी की आवाज निर्माण के लिए किया जाता है , २ ऑडियोमीटर : इस में मशीन के द्वारा विविध फ्रीक्वेंसी का आवाज का निर्माण किया जाता है इस के साथ स्पीकर के द्वारा आवाज देते हैं जिसे फ्री फील्ड ऑडियोमेट्री कहते हैं

**विसुअल रिइंफोर्समेंट ऑडियोमेट्री :** जैसे ही बच्चा ६ महीने का होता है उसका आवाज को प्रतिसाद की क्रिया बढ़ जाती है बच्चा गर्दन सँभालने लगता है आवाज की ओर मुड़ कर देखता है इसका का उपयोग श्रावण विशेषज्ञ आवाज निर्माण कर के लाइट के द्वारा प्रोत्साहित करते हैं और बच्चा आवाज के ओर मुड़ कर सुनने की जानकारी प्राप्त की जाती है

**प्ले ऑडियोमेट्री :** इसमें ऑडियोमीटर के द्वारा बच्चे को खेलते खेलते विविध फ्रीक्वेंसी की आवाज सुनने के बारे में जानकारी प्राप्त करते हैं ऑडियोलोगिस्ट बच्चे को आवाज सुन कर रिंग को स्टैंड में डालने कहता है बराबर करने पर बच्चे को प्रोत्साहित कर सुनने के बारे में जानकारी प्राप्त कर लेता है

अगर आपके बच्चे में **श्रावण विकलांगता** लक्षण दिखाई दे तो आप तुरंत श्रावण विशेषज्ञ से मिल कर उचित जाच से मन के संकोच को दूर करे.

द्वारा तैयार: श्री शिवराज लालदास भीमटे सहेयक प्रोफेसर भाषण और श्रावण सीआरसी कोझिकोड