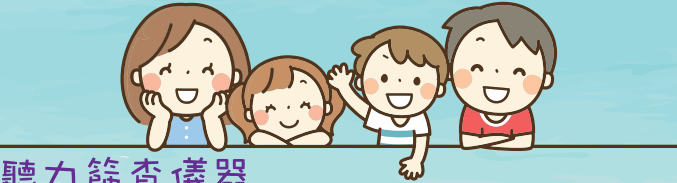


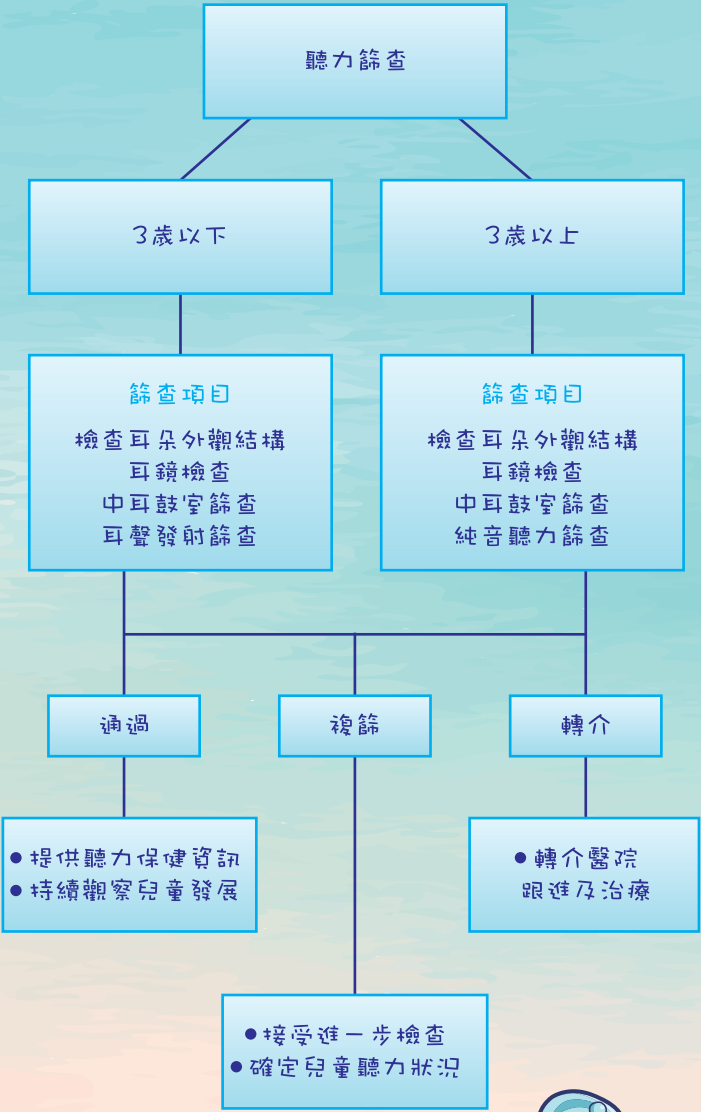
聽力篩查簡介

在兒童成長的不同階段，定期進行聽力篩查，可以發現中耳炎及中耳積水等容易引起聽力問題的病症，達致預防保健的效果。另外，適時的篩查也能及時發現遲發性、漸進性或後天性聽力損失，透過早期介入可減少聽損對兒童發展的影響。



儀器名稱	功能介紹
	檢查外耳道及耳膜的情況
耳鏡	
	檢查耳道容積及中耳情況
手持中耳分析儀	
	偵測耳蝸裏外毛細胞功能
耳聲發射檢查儀	
	檢查耳朵各個頻率的聽力程度
便攜式篩查型聽力計	

聽力篩查流程

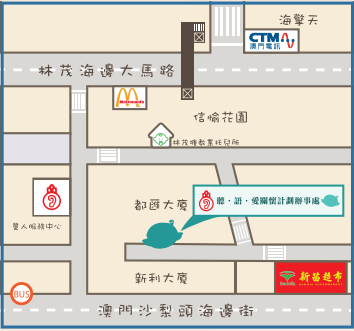


參考文獻：
林鴻清，2004。中耳炎對聽語的影響。臺灣耳鼻喉暨頭頸外科雜誌，39（s_1）。
Deafness and hearing loss. (2019, March 20). Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss>
World Health Organization. (2016). Childhood hearing loss: strategies for prevention and care.
Daly KA, Hoffman HJ, Kvaerner KJ, Kvestad E, Casselbrant ML, Homoe P, et al. (2010) Epidemiology, natural history, and risk factors: panel report from the ninth international research conference on otitis media. Int J Pediatr Otorhinolaryngol;74:231-40.
Wang PC, Chang YH, Chuang LJ, Su HF, Li CY. (2011). Incidence and recurrence of acute otitis media in Taiwan's pediatric population. Clinics (Sao Paulo). 66(3):395-9.
Rosenfeld RM, Shi JJ, Schwartz SR, Coggins R, Gagnon L, Hackell JM, Hoeltling D, Hunter LL, Kummer AW, Payne SC, Poe DS, Veling M, Vila PM, Walsh SA, Corrigan MD. Clinical Practice Guideline: Otitis Media with Effusion (Update). (2016) Otolaryngol Head Neck Surg.154(1 Suppl):S1-S41. doi: 10.1177/0194599815623467.
Rosenfeld RM, Shi JJ, Schwartz SR, Coggins R, Gagnon L, Hackell JM, Hoeltling D, Hunter LL, Kummer AW, Payne SC, Poe DS, Veling M, Vila PM, Walsh SA, Corrigan MD. Clinical Practice Guideline: Otitis Media with Effusion (Update). (2016) Otolaryngol Head Neck Surg.154(1 Suppl):S1-S41. doi: 10.1177/0194599815623467
Joint Committee on Infant Hearing. (2007). Year 2007 Position Statement: Pediatrics, 120(4):898-921.

關注兒童的聽力，
預約聽力篩查！

聽・語・愛關懷計劃辦事處
地址：澳門沙梨頭海邊大馬路335號都匯大廈地下A座
電話：(853) 2835 1184
(853) 6335 7575
傳真：(853) 2822 3352
電郵：earlyinterventionmacau@mda.org.mo
網址： <https://www.mda.org.mo/speechandhearing/>

辦公時間：
星期一至五 09:00-13:00、14:30-17:45
星期六 09:00-13:00
*公眾假期休息





網站



微信公眾號



Facebook專頁



澳門基金會



澳門聾人協會



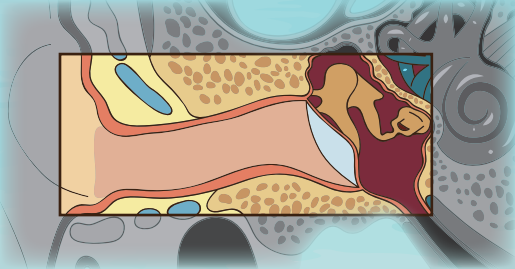
定期
健康
做
篩查



告
非
它

兒童常見的聽力損失
——傳導性聽力損失

傳導性聽力損失指由於外耳道、耳膜或中耳等問題所導致的暫時性或永久性聽力損失。



常見情況

耳垢阻塞

耳鏡檢查

耳鏡 正常耳膜 耳膜穿孔

耳膜穿孔

破洞

外耳道異物

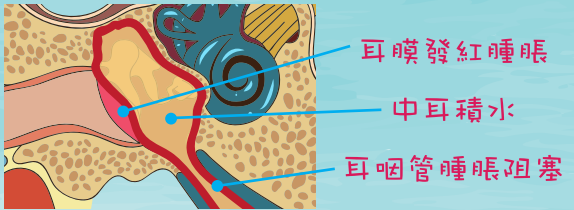
異物 耳膜

外耳道發炎

中耳炎
中耳積水

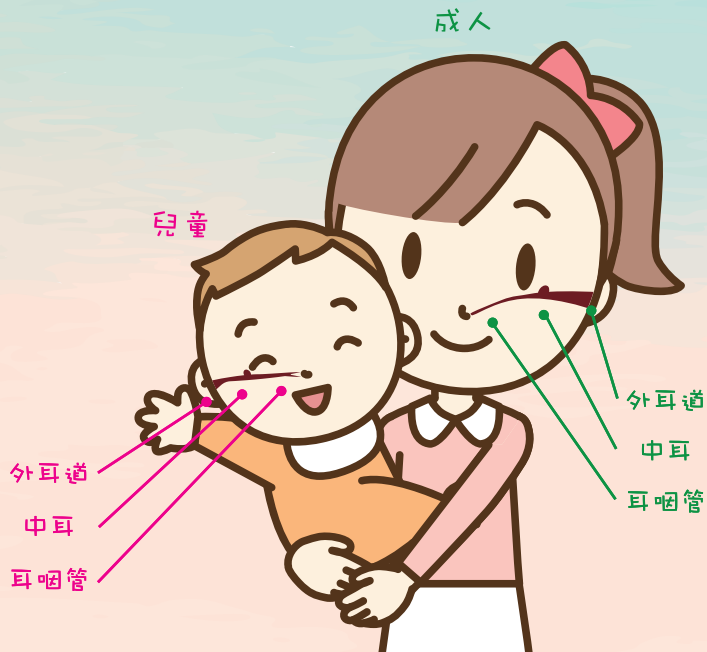
? 甚麼是中耳炎和中耳積水?

通常和感冒有關，細菌或病毒從耳咽管入侵至中耳腔，造成中耳腔黏膜發炎或耳咽管腫脹，而有中耳積水和化膿等情況。



? 為甚麼中耳炎和中耳積水在兒童中如此常見?

中耳和咽喉後部之間有一條通道，稱為耳咽管。兒童因發育結構尚未成熟，所以耳咽管比成人短且接近水平，因此容易造成中耳發炎和積水。



根據流行病學顯示

1歲

約有60%以上感染過中耳炎

3歲

高達80%以上有中耳炎病史

6歲

至少感染過一次中耳炎

長期或反覆中耳炎可能造成兒童的聽力受損，甚至可能影響語言發展。

? 如何辨別兒童是否患有中耳炎?

即使沒有疼痛或發燒，也可以觀察是否出現以下跡象：

- 注意力不集中
- 看電視比平時更大聲
- 分不清楚聲音方向
- 精神不振
- 不明原因的煩躁不安
- 拉扯或抓耳朵

聽力損失因素你要知!

世界衛生組織列舉出造成聽力損失的常見因素，除基因遺傳外，其餘六成因素，可透過早期篩查及早期介入來預防聽力損失。

基因遺傳(40%)

源自感染(31%)

中耳炎、中耳積水、腦膜炎、麻疹等

孕產期相關的原因(17%)

早產、出生體重偏低、分娩併發症等

源自耳毒性藥物(4%)

其它因素(8%)

先天性非遺傳性病因、產前因素

預約聽力篩查
一起為兒童的聽力把關