

小兒髋關節吊帶



摘要

新生兒發展性髋關節發育不良的發生率為1.5%。

在嬰兒時期有關節不穩定狀況，若沒有發現治療，長大後可能有髋關節脫臼、長短腿、終身跛行、退化性關節炎等長期病痛，出生後6個月內以非侵襲式的小兒髋關節吊帶輔助其髋關節的穩定性，其後續髋關節正常發展穩定將高達九成。



現有產品描述及缺陷

1. (1) 現有產品配件共10項，穿戴前家長需逐一配件組合，步驟繁瑣，約需花費10-15分鐘。
2. (2) 材質為羊毛氈及魔鬼氈黏扣子母帶，易導致皮膚因長期接觸磨擦造成受傷。



本發明之目的及達成功效

1. (1) **一件式穿戴：**
考量穿戴方便性，將吊帶必要配件組合為一件式樣式，穿戴時間由原本10-15分鐘所縮短為5分鐘。清洗後不需耗時費工重新組裝。
2. (2) **輕盈柔軟的布料：**
以二重紗布料為基底材質，其為雙層紗布交織而成的梭織布料，其特性是柔軟跟蓬鬆透氣，且可吸汗及快速排汗，適合長期穿戴吊帶的新生兒。
3. (3) **腳盤帶(足底)加寬設計：**
提供完整的腳底支撐，減少扣環使用及皮膚因長期接觸磨擦造成受傷

