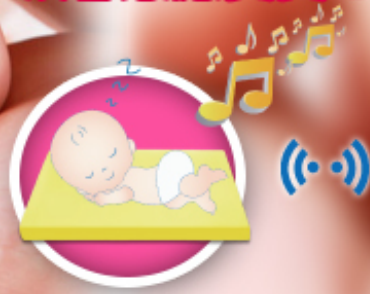


珍愛新生命 守護新生兒

獻給所有新生兒及早產兒家庭

一款會感應寶寶呼吸的「聰明嬰兒床墊」



盼望已久的心肝寶貝總算可以回到溫暖的家庭生活，是父母親盼望的~~
迎接早產兒回家的同時，又身為新手爸媽的妳你，又面臨提早降臨人世的巴掌仙子究竟能不能勝任照顧早產寶寶的工作呢？妳不可不看的照護大補帖一次大公開
(請依實際寶寶狀況調整)

以下為早產兒可能出現的問題

1.呼吸窘迫症候群

早產兒因為肺部尚未發展成熟，因此要用不成熟的肺來呼吸，當肺泡無法維持擴張的狀態就容易塌陷，造成新生兒呼吸窘迫症候群。

2.呼吸暫停

早產兒因為腦部的發育還未成熟，導致早產兒會發生呼吸暫停的現象，常常需要外在的刺激才會回復自發性的呼吸。

3.體溫不穩定

早產兒的皮膚構造尚未成熟，因此容易從皮膚喪失過多的水份及體溫，常容易出現體溫偏低的現象，許多早產兒住保溫箱便是要維持其體溫的穩定度。

4.消化系統不成熟

早產兒的胃腸道還沒發展成熟，部份寶寶也無法正常的吸吮、吞嚥，所以無法自行進食。這個階段要靠營養針、鼻胃管餵食等方式進食，依照寶寶的需求經醫師建議下使用配方奶或早產兒奶水治療，此外母乳中所含的抗體成分也能讓早產兒多一點抵抗力。

5.腦部及眼睛的問題

早產兒常會發生血壓不穩及血氧偏低的狀況，需要給予高濃度的氧氣、藥物等，這對正在成長中的腦部及視網膜都有可能引發傷害，嚴重的狀況會造成腦室內出血、早產兒視網膜病變等問題。醫院會針對問題提供早產兒的視網膜檢查、追蹤與治療。

針對早產寶寶的五大問題，以下為居家照護上的需求一覽表提供各位新手爸媽的你~~(細項育嬰用品仍可參考新生兒採購清單)

迎接早產兒回家採購建議清單

餵食篇/營養需求		
項目	說明	貼心提醒
維生素	在醫生的指導下開始補充。	由於早產兒生長快，又儲備不足，維生素 A、B、C、E、K、鈣、鎂、鋅、銅、鐵等也都應分別在生後一周至兩周，在醫生的指導下開始補充。
母乳	在醫院，若早產兒是餵母乳，則返家後宜繼續以母乳餵食，直到六個月後才慢慢斷奶。	(1)早產兒為了追趕生長速度，需要更多的蛋白質和熱量，而早產兒的母親身體會迎合這個需要製造出高熱量高蛋白的母乳。 (2)這種母乳中所含有的更加豐富的抗體和養分，會保護寶寶抵抗疾病。
母乳添加劑	在醫生的指導下開始補充	當出生體重過輕或低於 1500 公克的早產兒，有些醫師會建議，必須添加母乳添加劑以彌補礦物質級維生素不足的部分。
配方奶粉	包括一般嬰兒奶粉和特殊奶粉	購買一般奶粉或早產兒專用奶粉，因所提供的熱量及營養素不同建議經醫師評估後建議下再購買。
奶嘴的選擇	質軟、中號、圓洞為佳	早產兒因為吸吮能力較弱故選購奶嘴上須考量到材質和孔徑的問題，奶洞大小，是以奶瓶倒立時，奶水可以一滴一滴流下來為適當。
奶嘴	早產兒專用奶嘴	可以協助他發展吸允和吞嚥技能，而且也可以給予他一定的安全感。
家庭環境的準備		
項目	說明	貼心提醒
溫度溼度計	適合的溫濕度為溫度 (27-28°C)、濕度(50-60 %)	注意室內溫濕度，因為早產兒體內調節溫度的機制尚未完善，沒有一層皮下脂肪為他保溫，失熱很快，所以保暖很重要。
空氣清淨殺菌機	兼具殺菌及空氣清淨的功能	早產兒由於呼吸系統未發育完善，對空氣污染物十分敏感，所以嬰兒房必須空氣潔淨，禁止吸煙。
除濕機	適合的濕度 (50-60 %)	居住環境較潮濕者建議購買，已調整適合寶寶最舒適的濕度。
電暖氣	適時使用電暖器來提昇室內的溫度	要選擇安全性高的電暖器，以避免寶寶燙傷，使用電暖器時也要稍微開窗並在室內高處放一小盆水，可避免室內環境太過乾燥。
無毒家具 (嬰兒床、被套組)	不宜過鮮、過明亮	早產寶寶一定要有個好的睡眠環境，早產寶寶由於腦部神經發育到半成熟狀態，此時寶寶處在安穩的睡眠狀態對腦部發育有著很重要的作用。
小夜燈	燈光柔和	晚上又黑又靜，早產寶寶可能不習慣，可亮夜燈，以助早產兒適應環境。
育嬰音樂	對於安撫嬰兒情緒有相當好的功能。	胎教音樂最好每天播放 1—2 次，每次 20—30 分鐘，音量不易太大，應控制在 45—55 分貝之間。胎教音樂不宜過長；五至十分鐘的長度是較適合的，而且要讓胎兒反覆的聆聽，才能造成適當的刺激。
嬰兒呼吸監測	隨時監測寶寶動態及呼吸狀況	早產兒因為腦部的發育還未成熟，導致早產兒會發生呼吸暫停的現象，常常需要外在的刺激才會回復自發性的呼吸，藉由儀器的監測及警報功能可提供更安全的照護環境。
睡眠記錄	70%的生長激素是在睡眠中產生	有完整的睡眠週期才可刺激生長激素的分泌，寶寶才能快速成長。
乾洗手液	為預防感染，應養成抱寶寶前要洗手	早產兒抵抗力較差，需要乾淨的居住環境，以減少寶寶的感染機會。

特殊需求的準備 (若醫生建議需求以下產品均可租賃或購買)

項目	說明	貼心提醒
氧氣濃縮製造機	經呼吸器輔助治療後，部份寶寶回家時仍需些氧氣吸入維持正常的血氧濃度	準備氧氣濃縮製造機，它是收集空氣中的氧氣製造，採插電式，可持續提供低流量的氧氣，但使用過程中需注意勿抽煙，氧氣是助燃物，故需小心。
攜帶型鋁製氧氣鋼瓶	維持正常的血氧濃度	另外還得備一筒攜帶式氧氣筒，這是當停電、回門診追蹤或外出散步時可使用的。
呼吸器	在醫生的建議下使用	部份寶寶離院後，仍須持續性的提供低流速的氧氣治療，屆時須準備呼吸器並搭配濃縮製造機使用。
抽痰機	在醫生的建議下使用	部份寶寶離院後，須持續性的抽痰治療尤其有在使用呼吸輔助器的寶寶更為需要，小寶寶清痰能力很差，常一口痰卡到就會發黑，照護上要額外小心。
血氧濃度監視器	評估血氧濃度值及心跳	當寶寶需使用氧氣時，血氧濃度監視器可幫助在照顧寶寶時觀察寶寶的脈搏速率及血氧濃度的值。
IV pump 靜脈輸液幫浦	在醫生的建議下使用	部份寶寶離院後，仍須持續性的經由靜脈輸液提供完整的養分或藥物治療，屆時須準備 IV pump 靜脈輸液幫浦。

以上建議為滙嘉健康生活科技專業育嬰護理師整理僅供參考，請依寶寶狀況調整，若有相關問題可以請教專業人士。

智慧型聰明嬰兒床墊~科技育嬰 安心守護

【呼吸監控】與【睡眠紀錄】多功能床墊

醫護專業單位同步支持採用:全台已超過 100 個專業護理單位婦產科、月子中心嬰兒室及托嬰中心採用，並已推廣至中國、美國、新加坡及歐洲等。



聰明嬰兒床墊
台灣優質品牌

聰明嬰兒床墊

—睡得好 寶寶贏在起跑點—

守護新生兒

24小時智慧科技保母
關懷新生兒睡眠安全與健康

無線高敏感度光學活動感測墊—智慧手機平板應用系列
顛覆傳統嬰兒聲音影像監視器—新生兒睡眠安全監控器



ICT Month
Innovative Start
2019
再次刷新產品獎



科技育嬰





智慧科技幫你帶小孩

優雅生活



Smart Baby Mat - Intelligent Baby Sleep Monitor BreathOptics™呼吸光學感測技術

圖示寶寶呼吸活動曲線 睡眠品質與時間記錄 寶寶活動監視狀態 搖籃曲/故事/父母聲音/啟蒙課程應用播放