

# 小寶貝腦袋撞傷了 是否需要接受 電腦斷層檢查?

## 辨識高度頭部外傷

符合以下所有條件，才可能為高度頭部外傷

### 無時去意識

受傷當下或之後，  
沒有失去意識



### 無頭骨凹陷及血腫

頭部沒有凹陷或  
外傷性血腫



### 非高處墜落

不是從高處墜落  
(如：>1公尺)



### 非高速車禍

不是高速車禍  
(如：>50公里/小時)



### 無持續嘔吐

沒有持續性嘔吐  
(如：連續2次以上)



大多數的頭部撞擊都只是腦震盪

## 執行電腦斷層前須知

了解檢查目的，幫助孩子安全檢查！

### 1 兒童過早暴露輻射 導致高風險罹癌



### 2 中度頭部外傷 導致腦出血風險 小於1%



### 3 執行電腦斷層 必要時需給予鎮靜藥物， 會承擔藥物風險



## 若選擇不做電腦斷層 又該怎麼辦？

— 持續觀察兒童病情變化五大徵象 —

### 頭痛



持續或加劇的頭痛，  
無法緩解。

### 嘔吐



持續嘔吐 (超過1次)  
或嘔吐加劇。

### 意識改變



嗜睡、叫不醒、  
意識不清、行為怪異。

### 走路不穩



走路搖晃、站不穩、  
協調變差。

### 抽搐



身體不自主抽動或  
全身抽搐。

## 時間是最好的 診斷工具

觀察不適，甚麼都不做，而是最好的檢查



### 觀察不適

孩子有不適症狀時，  
與其觀察等待，



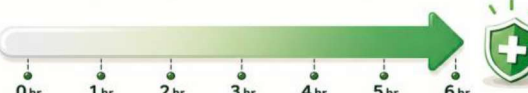
### 不急著檢查

不如盡早檢查，  
及早發現、及早安心。



### 把握時間

把握時間，  
用科學守護孩子的健康。



時間越久，越能降低風險

# 執行電腦斷層前須知

符合以下所有條件，才可執行電腦斷層檢查

## 優缺點比較表



	執行電腦斷層 CT	VS.	急診觀察
輻射線暴露	<b>有</b> 輻射暴露， 兒童較敏感		<b>無</b> 輻射暴露
診斷時間	<b>快速</b> ， 可立即判斷 是否腦出血		<b>需觀察</b> 4-6 小時 病情變化
鎮靜藥物風險	必要時 可能需鎮靜， 會有呼吸抑制、 過敏等風險		<b>不需</b> 鎮靜藥物
致癌率	單次風險低， 但過早或 重複暴露 可能增加 未來風險		<b>無</b> 因檢查造成的 致癌風險
適用對象	<b>CT 適合這樣的您</b> 想立即知道結果 無法承受等待焦慮		<b>急診觀察適合這樣的您</b> 想避免藥物與輻射 願意以觀察時間 換取安全性

## 現階段您擔憂的原因及程度

項目	不在意→很在意
暴露輻射	0 1 2 3 4 5
致癌風險	0 1 2 3 4 5
鎮靜藥物風險	0 1 2 3 4 5
急診滯留時間	0 1 2 3 4 5
診斷時間	0 1 2 3 4 5
其他	0 1 2 3 4 5

## 最後您的選擇

立即電腦斷層檢查

急診觀察4-6小時

我還有問題要提問:

我還有問題要提問:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 醫病共享決策

讓我們一起  
為孩子做最好的選擇



奇美醫療財團法人  
柳營奇美醫院 關心您~

急診室諮詢電話  
06-6226999#77181



### 貼心提醒

研究證實對於中度頭部外傷兒童，  
兩項選擇都是安全的！