

## 新生兒之動脈導管未閉合

---

在胎兒時期，每一個寶寶的主動脈與肺動脈之間皆有“動脈導管”相通，因此動脈導管在胎兒時期是正常所必需的。新生兒出生時，開始吸第一口氣，肺部瞬間擴張此時也開始了肺循環工作，這時動脈導管逐漸失去作用而逐漸自行關閉，動脈導管約在出生以後十至十五小時內功能性閉合；約在出生以後一星期至一個月內動脈導管完全閉合。

在某些早產兒、部分的先天染色體異常、產前特殊的感染、出生在高山環境或是不明原因的新生兒，其動脈導管無法完全閉合，我們稱之為“動脈導管未閉合”。因此新生兒的動脈導管未閉合必須定期到兒童心臟科門診追蹤檢查，以確保寶寶的心臟健康。

### 寶寶出院後的照顧：

除非是小兒科醫師有特別的叮嚀（例如：有些合併心臟衰竭者需要使用藥物或限制水分的攝取等），大部分的新生兒動脈導管未閉合是不會有明顯的臨床症狀，其照顧與一般的新生兒相同。

---

諮詢專線：04-24632000 分機32861、32781

諮詢時間：24小時諮詢專線

## 新生兒之動脈導管未閉合

---

在胎兒時期，每一個寶寶的主動脈與肺動脈之間皆有“動脈導管”相通，因此動脈導管在胎兒時期是正常所必需的。新生兒出生時，開始吸第一口氣，肺部瞬間擴張此時也開始了肺循環工作，這時動脈導管逐漸失去作用而逐漸自行關閉，動脈導管約在出生以後十至十五小時內功能性閉合；約在出生以後一星期至一個月內動脈導管完全閉合。

在某些早產兒、部分的先天染色體異常、產前特殊的感染、出生在高山環境或是不明原因的新生兒，其動脈導管無法完全閉合，我們稱之為“動脈導管未閉合”。因此新生兒的動脈導管未閉合必須定期到兒童心臟科門診追蹤檢查，以確保寶寶的心臟健康。

### 寶寶出院後的照顧：

除非是小兒科醫師有特別的叮嚀（例如：有些合併心臟衰竭者需要使用藥物或限制水分的攝取等），大部分的新生兒動脈導管未閉合是不會有明顯的臨床症狀，其照顧與一般的新生兒相同。

---

諮詢專線：04-24632000 分機32861、32781

諮詢時間：24小時諮詢專線