

檢驗項目：Semen analysis

健保編號：160011 精液分析

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：取精液三十分鐘內送檢(限白天送)

採檢容器：無菌塑膠盒

報告時效：一般件：立即檢驗 急件：NA

參考值：

- 1 外觀(Appearance)：Grayish White。
- 2 容量(Amount)：2~5 ml。
- 3 黏稠度(Viscosity)：High、Moderate、Watery。
- 4 酸鹼度(PH 值)：PH 7.2~7.6。
- 5 活動力(Motility)：\_\_\_%/1 小時、\_\_\_%/2 小時(60%以上)。
- 6 形態(Morphology)：>50 % Normal form。
- 7 數量(Count)：>15 \*10<sup>6</sup>/ml。
- 8 白血球數量(WBC)：0-5/HPF。
- 9 細菌價數(Bacteria)：Not Found。

危險值：無

臨床意義：

Appearance：剛取出的正常精液是灰白色混濁膠狀物(gray~white coagulum)，10~20 分鐘後會液化成較透明的黏液。

Amount：精液總量與致孕能力並無絕對的關係。

Motility：正常精液取出後一小時內之活動力約 70~90%，二小時內仍 >60%，隨時間持續下降。精子之活動力乃穿越子宮頸黏膜及與卵結合的必要因素，活動力偏低會影響致孕能力，但不能認為活動力偏低者絕對不孕。

當生殖道感染時，會有許多紅血球及白血球出現。

Morphology：一般精液中正常形態之精蟲約佔 80%。

不正常形態在 20~60% 者之致孕力約 55~59%。

不正常形態在 60~80% 者之致孕力約 46%。

不正常形態在 >80% 者之致孕力約僅 14%。

Sperm count：精蟲太少可能為不孕的原因，但即使 <15×10<sup>6</sup>/mL(稱 oligospermia)仍有致孕的可能。輸精管結紮後，可由此確認是否成功。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：參閱注意事項

是否需患簽署同意書：否

注意事項：

參閱【精液分析採檢注意事項衛教單：C17D0FR201-001】

1. 採檢前須禁慾 3 天以上。
2. 不可使用保險套，因大多含有殺精劑及潤滑劑。
3. 一次量的精液檢體需全部收集（檢驗單上須註明採集時間&聯絡電話）。
4. 保存在 28~35℃，於 30 分鐘內送達。