

Iohexol

【I3OMN】Omnipaque® 350mg Iodine/mL inj, 200mL/Bot

ATC Code : V08AB02

中文名：安你拍克 350 造影劑 《奇異亞洲》

適應症：含碘水溶性 X 光造影劑。可用於脊椎造影、血管造影、電腦斷層掃描增強造影劑、泌尿道造影。

成分：本品為非離子性分子，水溶性單聚合體。

每毫升中含 Iohexol-----755mg(相當於 350mg I)

藥理分類：Iodinated Contrast Media; Radiological/Contrast Media (Nonionic)

用法用量：靜脈注射：

適應症	劑量
數位化血管攝影(DSA)	每次 20~60mL
電腦斷層增強影像 成人	100~150mL
泌尿道造影術 成人	40~80mL

動脈注射：

適應症	劑量
動脈造影 主動脈 股動脈	每次 40~60mL 每次 30~50mL
心臟血管攝影 成人 左心室及主動脈根部 選擇性冠狀動脈攝影 兒童	每次 30~60mL 每次 4~8mL 視年齡體重病況而定(最多 8mL/公斤體重)

體腔使用

適應症	劑量
關節攝影	5~10mL
胃腸道研究 口服 成人 兒童 食道 早產兒 直腸使用 (用自來水稀釋至 100~150mg I/mL) [#] 兒童	視個人而定 2~4mL/公斤體重(最大 50mL) 2~4mL/公斤體重 5~10mL/公斤體重
電腦斷層增強影像 口服 成人(用自來水稀釋至 6mg I/mL) [*] 兒童(用自來水稀釋至 6mg I/mL) [*] 直腸使用(兒童)(用自來水稀釋至 6mg I/mL) [*]	時段內使用 800~2000mL 稀釋液 15~20mL 稀釋液/公斤體重 視個案而定

[#]以自來水稀釋作 1:1 或 1:2 稀釋

^{*}以自來水稀釋作 1:50 稀釋

不良反應：全身性溫熱感、暫時性的金屬味道、噁心、嘔吐、過敏反應(潮紅、紅斑、蕁麻疹等)。

注意事項：1. 患有肝或腎嚴重障礙者、嚴重甲狀腺毒症者需警慎使用。
2. 本注射液為澄清，無色至微黃，可直接使用，需於使用前才抽至針筒內，小瓶裝為單次使用，剩餘部分應丟棄。
3. 可於使用前加熱至 37℃，並於當日使用完畢。

- 懷 孕 期：**
- 孕婦使用 Omnipaque 的安全性尚待確立，孕婦應儘可能避免射線暴露，應由醫師權衡利弊得失，決定是否執行 X 光檢查及是否使用造影劑。
 - Iohexol crosses the placenta (Moon 2000).
 - Due to theoretical concerns that exposure to free iodide may adversely affect the fetus, use should be avoided unless absolutely required to obtain diagnostic information that will influence the care of the mother or fetus during pregnancy (ACOG 2017; ACR 2021).
- 哺 乳 期：**
- 含碘造影劑甚少分泌至乳汁，且非常少量會經由腸道吸收，因此不太可能會傷害到哺育中的嬰幼兒。
 - Iohexol is present in breast milk (Nielsen 1987).
 - Because of the low expected excretion of iodinated contrast agents into breast milk and the low absorption from an infant's GI tract, breastfeeding may be continued without interruption after use (ACOG 2017; ACR 2021).