

# 安爾保流感疫苗

## AGRIPPAL S1 Suspension for injection

衛署菌疫輸字第 000901 號

本藥須由醫師處方使用

### 1. 品名

AGRIPPAL S1 不活化流感疫苗 (2017/2018 季節)

### 2. 組成

每 0.5 ml 劑量含以下流感病毒株的表面抗原 (血球凝集素和神經胺酶)\*：  
A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09 - like strain  
(A/Singapore/GP1908/2015, IVR-180) 15 micrograms HA\*\*  
A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)-like strain  
(A/Hong Kong/4801/2014, NYMC X-263B) 15 micrograms HA\*\*  
B/Brisbane/60/2008-like strain  
(B/Brisbane/60/2008, wild type) 15 micrograms HA\*\*

\* 在健康雞群中的雞蛋之胚胎中製備

\*\* 血球凝集素

疫苗中的病毒菌株符合 WHO 建議 (北半球) 及 EU 決議，供 2017/2018 年使用。  
此藥物內含的所有賦形劑，請參閱第 6.1 節

### 3. 劑型

預充填型注射用懸浮液針劑。

此疫苗為透明澄清液體。

### 4. 臨床特性

#### 4.1 適應症

預防流感。

#### 4.2 用法用量

AGRIPPAL 應遵循醫師處方使用。

成人及 3 歲以上兒童：0.5 ml，一劑

對於未曾接種過流感疫苗之 3 - 8 歲兒童，應接種兩劑，第二劑應至少相隔四週。  
應以肌肉注射方式接種疫苗。

製備指示說明請參閱第 6.6 節。

#### 4.3 禁忌症

對下列成分過敏者不宜使用：疫苗所含活性物質、任何賦形物和殘留物（請參閱下文），或以前接種流感疫苗有類過敏反應者。

0.5 ml 劑量的 AGRIPPAL 所含卵蛋白不超過 0.2  $\mu\text{g}$ 。

本疫苗可能含有下列物質的殘留物，如雞蛋、雞蛋白、硫酸康納黴素、硫酸新黴素、甲醛、十六烷基三甲基溴化銨 (CTAB)、聚山梨醇脂肪酸酯八十和硫酸鋅。

發燒或急性感染之病患應延後施打。

#### 4.4 特殊警語與使用時之特殊注意事項

如同所有的注射式疫苗，應隨時準備適當的醫療措施及監控，以防接種疫苗後可能出現之立即性過敏反應。

在任何情況下 AGRIPPAL 都不得經血管注射給藥。

可能會在注射後或注射前發生焦慮相關的反應，包括血管迷走神經性反應（昏厥）、換氣過度或壓力相關的反應，此為對接受針筒注射的心理性反應。在恢復期間可能伴隨一些神經學症狀，例如暫時性視覺障礙，感覺異常和僵直的動作（見第 7 條不良反應）。重要的是注射場所具適當防護設施，以避免因昏厥倒地時造成外傷。

具有內源性或醫源性免疫抑制的患者，其抗體反應可能不足。

#### 4.5 和其他藥品的交互作用以及其他交互作用形式

AGRIPPAL 可與其他疫苗同時接種，但應分別於不同側的肢體接種。應注意不良反應可能會增強。

若病患目前正接受免疫抑制劑治療，則免疫反應可能會減弱。  
流感疫苗注射後，利用酵素連結免疫吸附法 (ELISA) 檢測人類免疫缺乏病毒 1 型 (HIV1) 抗體、C 型肝炎病毒抗體，尤其是人類嗜 T 淋巴球病毒 (HTLV1) 抗體的血清測試結果曾觀察到偽陽性反應。西方墨點 (Western Blot) 技術可證明結果實際上是陰性反應。這種短暫地偽陽性可能是疫苗引起 IgM 反應之交叉作用。

#### 4.6 懷孕及哺乳

##### 懷孕

相較於第一孕期，已有大量的第二與第三孕期孕婦接種流感疫苗之安全性資料；然而，全球使用不活化流感疫苗的資料顯示，流感疫苗不會對懷孕婦女或胎兒造成傷害。建議有流感併發症風險的孕婦，無論孕期處於哪個階段，都應接種疫苗。

##### 哺乳

雖然沒有人類在哺乳期使用的資料，但哺乳期間可接種 AGRIPPAL。一項兔子生殖與發育毒性研究的動物試驗顯示，於懷孕前及懷孕期間母體接種疫苗，評估至哺乳第 29 天，結果顯示對後代發育並無影響。

##### 生育力

在兔子胚胎及胎兒發育毒性研究中，兔子在交配前 35 天、20 天及 6 天，以及懷孕第 7 天和第 20 天，以肌肉注射 Agrippal 臨床劑量，結果顯示其交配力或雌兔生育力並無影響。在此動物試驗中，並未評估男性生育力。

#### 4.7 對駕駛及機械操作能力之影響

此疫苗對駕駛員或機械操作者不太可能產生影響。

#### 4.8 不良反應

##### 臨床試驗中發現之不良反應

依照年度更換病毒株的規定，在開放、無對照組臨床試驗中評估三價不活化流感疫苗之安全性，至少應包括 50 位 18 - 60 歲成年人及至少 50 位 60 歲以上老年人。疫苗注射後 3 天內，應評估其安全性。根據臨床試驗之不良反應發生頻率統計如下：

分類	常見：( $\geq 1/100, < 1/10$ )
神經系統症狀	頭痛 *
皮膚與皮下組織症狀	發汗 *
肌肉骨骼與結締組織症狀	肌肉痛、關節痛 *
全身症狀與注射部位症狀	發燒、倦怠、顫抖、疲勞。 注射部位反應：發紅、腫脹、疼痛、皮下斑狀出血、硬結。*

\* 在未治療下，這些反應經常在一至二天內消失。

##### 從藥品上市後監視，曾發現以下不良反應

除了臨床試驗中觀察到的反應外，藥品上市後監視曾發現下列不良反應：

##### 血液及淋巴系統症狀：

血小板減少症 (某些極罕見的嚴重案例中，血小板數量甚至低於  $5,000/\text{mm}^3$ )、  
淋巴結症 (Lymphadenopathy)

##### 全身症狀與注射部位症狀：

注射部位出現類蜂窩性組織炎的反應 (某些案例的腫脹、疼痛、發紅範圍超過  $10\text{ cm}$ ，且持續超過 1 週)，注射肢體廣泛性的腫脹持續超過一週。

##### 免疫系統症狀：

過敏反應，極罕見的情況下可能發生休克、血管性水腫

##### 神經系統症狀：

神經痛、皮膚感覺異常、熱痙攣、神經性疾病如：腦脊髓炎、神經炎、Guillain-Barré 症候群、昏厥、昏厥先兆

##### 血管症狀：

在極罕見情況下會導致短暫性的腎血管炎

##### 皮膚與皮下組織症狀：

全身性皮膚反應包括：搔癢、蕁麻疹或非特異性紅疹。史蒂文生氏 - 強生症候群 (Stevens-Johnson syndrome) 及毒性表皮壞死溶解症 (toxic epidermal necrolysis)。

#### 4.9 用藥過量

目前未有 Agrippal 過量使用經驗。

## 5. 藥理學性質

### 5.1 藥效特性

藥理治療分類：流感疫苗，解剖治療化學編碼 (ATC Code) : J07BB02。  
一般在注射 2 ~ 3 週後就會產生血清保護，注射後對同源的病毒株或相近疫苗的病株產生免疫反應，但通常維持 6 ~ 12 個月。

### 5.2 藥動學特性

不適用

### 5.3 臨床前安全性資料

適用於疫苗安全性評估的動物研究非臨床數據顯示，疫苗對人類並無特殊危害。

## 6. 藥學特性

### 6.1 賦形劑種類

氯化鈉 (Sodium chloride)

氯化鉀 (Potassium chloride)

磷酸二氫鉀 (Potassium dihydrogen phosphate)

磷酸二鈉二水合物 (Disodium phosphate dihydrate)

氯化鎂六水合物 (Magnesium chloride hexahydrate)

氯化鈣二水合物 (Calcium chloride dihydrate)

注射用水

### 6.2 不相容性

在缺乏藥品相容性試驗下，本藥品不可與其他藥品混合。

### 6.3 效期

1 年。

### 6.4 儲存方式

儲存於冰箱冷藏室 ( $2^\circ\text{C} \sim 8^\circ\text{C}$ )，不可放冷凍庫，應以原包裝避光存放。如果疫苗已結凍，請將疫苗產品丟棄。

### 6.5 包裝的性質和成分

內含有 0.5 ml 懸浮液的預充填型注射筒 (第 I 型玻璃) 及針頭，配有一個針筒推桿塞，100 支以下盒裝。

### 6.6 丟棄與其他處理的特殊注意事項

疫苗應放置至室溫才使用。

使用前請先搖勻預充填型針劑。搖勻後，Agrippal 正常外觀為透明澄清的液體。在投藥前，以目視檢查容器中的 Agrippal 懸浮液是否出現任何顆粒物質或顏色變化。

如果有上述任一種情況，請勿使用該預充填型針劑。

如果是給予一半的劑量，在注射前應先排出棄置一半的藥量 (到達注射器管所指示的標記)。

處理未使用的疫苗和其他廢棄物時，應依照當地此類產品的棄置規範。

### 7. 製造廠

原料：Seqirus Vaccines Ltd.

地址：Gaskell Road, Speke, Liverpool, Merseyside, L24 9GR, UK

成品：GlaxoSmithKline Vaccines S.r.l.

地址：Bellaria Rosia 53018 Sovicille (Siena), Italy

委託貼標籤物流中心

廠商：裕利股份有限公司

廠址：桃園市大園區和平里 1 號開和路 91 號

### 8. 本文修訂日期

2017 年 9 月

### 9. 藥商

台灣東洋藥品工業股份有限公司

台北市南港區園區街 3-1 號 3 樓

電話號碼：0800-086-288

ARA(A01)

# 安爾保流感疫苗仿單民眾版

衛署菌疫輸字第000901號

本藥須由醫師處方使用

- \* 請保留此份資料，您可能會需要再次閱讀。
- \* 當您有任何其他問題時，請詢問醫師。
- \* 本疫苗為醫師處方藥品，切勿轉交他人使用。
- \* 若有任何副作用變得越加嚴重，或您發生任何未列於此須知之副作用，請告知醫師。

這份仿單內容包括：

1. 甚麼是流感？
2. 安爾保流感疫苗是甚麼？
3. 為何每年都要接種流感疫苗？
4. 接種過流感疫苗就不會感冒了嗎？
5. 哪些人不適合接種流感疫苗？
6. 接種流感疫苗前要注意甚麼事項？
7. 懷孕婦女可以接種流感疫苗嗎？
8. 接種流感疫苗可能有甚麼副作用？
9. 接種流感疫苗後要注意甚麼事項？
10. 其他資訊
  - (1) 安爾保流感疫苗的產品特性
  - (2) 安爾保流感疫苗的接種方式及劑量
  - (3) 安爾保流感疫苗的保護效力

## 1. 甚麼是流感？

流感是由一種叫做「流感病毒」所引起的急性呼吸道感染疾病，症狀包括發燒、頭痛、肌肉痛、疲倦、流鼻水、喉嚨痛及咳嗽等；常見的併發症是肺炎，其他還可能併發中耳炎、鼻竇炎、腦炎、心包膜炎等，嚴重者可能導致死亡。

## 2. 安爾保流感疫苗是甚麼？

安爾保流感疫苗是一種不活化病毒疫苗，針對每年可能流行的流感病毒株製成，可幫助您或您的孩子預防流感。注射疫苗後二到三週，人體會產生抗體以抵抗流感病毒入侵。流感病毒的潛伏期可達數天至兩週不等，假使您於接種疫苗前後短期內感染流感病毒，仍可能會受到感染。

## 3. 為何每年都要接種流感疫苗？

流感病毒極易產生變異，每年流行的病毒株都會略有不同，且接種4-6個月後保護效果即可能下降，保護效果一般不超過一年，因此建議每年均須接種一次最新的流感疫苗。

## 4. 接種過流感疫苗就不會感冒了嗎？

不是。接種過流感疫苗後，只能大幅降低感染流感病毒的機率，但無法預防與流感有類似症狀的一般感冒，民眾仍需注意個人衛生保健及各種預防措施，以維護身體健康。

## 5. 哪些人不適合接種流感疫苗？

- 已知對「蛋」之蛋白質或疫苗成分有嚴重過敏者。
- 六個月以下嬰兒。
- 過去注射流感疫苗曾發生嚴重副作用者。
- 經醫師評估不適合接種者。
- 發燒或急性疾病患者，宜延後接種。

## 6. 接種流感疫苗前要注意甚麼事項？

- 若您或您的孩子免疫反應較差時（免疫不全症或正在服用會影響免疫功能之藥物），應於接種疫苗前告知您的醫師。
- 若您或您的孩子曾經歷任何已知過敏反應，請告知您的醫師。
- 若您或您的孩子最近服用藥品，請告知您的醫師。
- 接受免疫抑制治療時（如：皮質類固醇、細胞毒性藥物或放射治療），可能降低疫苗接種後的保護性免疫反應。
- 安爾保流感疫苗可與其他疫苗同時接種，但應接種於不同部位。

## 7. 懷孕婦女可以接種流感疫苗嗎？

- 依據目前孕婦接種流感疫苗之有限資料顯示，流感疫苗並沒有對懷孕婦

女或胎兒造成傷害。

- 孕婦罹患流感有併發重症的風險，無論孕期處於哪個階段，皆建議接種流感疫苗。
- 哺乳婦女及準備懷孕婦女可以接種流感疫苗。

## 8. 接種安爾保流感疫苗可能有甚麼副作用？

如同所有的藥品一樣，安爾保疫苗也可能有副作用，但不會發生在每個人的身上。於臨床試驗期間曾觀察到下列副作用，發生頻率為常見：每施打100名會有1到10名發生。

- 頭痛
- 發汗
- 肌肉痛、關節痛
- 發燒、身體倦怠、冷顫、疲勞
- 注射部位反應：發紅、腫脹、疼痛、淤血、硬塊

這些反應經常在一至二天內消失。

除了上述於臨床試驗期間所觀察到的反應外，以下反應係由包括從藥品上市後所通報之不良反應：

- 過敏反應：
  - 罕見發生急遽循環系統衰竭而無法維持供應不同器官足夠的血流量（休克）。
  - 非常罕見發生腫脹，最明顯部位在頭頸部，包括臉部、嘴唇、舌頭、喉嚨或身體其他部位（血管水腫）。
- 皮膚反應可能遍及全身反應包括皮膚發癢（搔癢、蕁麻疹）、或發疹。史蒂文生氏 - 強生症候群 (Stevens-Johnson syndrome) 及毒性表皮壞死溶解症 (toxic epidermal necrolysis)。
- 血管炎：血管發炎可能導致皮膚發疹，極罕見情況下會有短暫性腎相關的血管炎。
- 神經分布的位置發生疼痛（神經痛）、對於觸覺、疼痛及冷熱的感覺異常（皮膚感覺異常）、熱痙攣、神經性障礙而導致頸部僵硬、意識混亂、麻木、疼痛和四肢無力、喪失平衡感、反射喪失、部份或全身麻痺（腦脊髓炎、神經炎、基蘭 - 巴瑞氏症候群）、顏面神經麻痺。
- 短暫血小板數目減少，少數可能會發生瘀血或出血：頸部、腋下或腹股溝的腺體短暫性腫脹（短暫淋巴結症）。
- 全身症狀與注射部位症狀：
  - 注射部位出現類蜂窩性組織炎的反應（某些案例的腫脹、疼痛、發紅範圍超過10 cm，且持續超過1週），注射肢體廣泛性的腫脹持續超過一週。

若您或您的孩子曾發生任何已知的過敏反應，請告訴您的醫師。

若發現副作用變嚴重，或發生未刊載於本仿單的副作用時，請立即告訴您的醫師或藥師。

## 9. 接種安爾保流感疫苗後要注意甚麼事項？

- 有極低的可能性發生立即型過敏反應。嚴重時可能導致過敏性休克，故接種疫苗應於診間觀察30分鐘以上，若無不適再離開。
- 注意有無持續發燒（超過48小時）、意識或行為改變、呼吸困難、心跳加速等異常狀況，如有不適應儘速就醫，並告知醫師相關症狀、症狀發生時間、疫苗接種時間，以為診斷參考。

## 10. 其他資訊

### (1) 安爾保流感疫苗的產品特性

- 主成份：每0.5 ml含有下列流感病毒菌株之表面抗原 (haemagglutinin及neuraminidase)\*：
  - A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09-like strain (A/Singapore/GP1908/2015, IVR-180) 15 micrograms HA\*\*
  - A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)-like strain (A/Hong Kong/4801/2014, NYMC X-263B) 15 micrograms HA\*\*
  - B/Brisbane/60/2008-like strain (B/Brisbane/60/2008, wild type) 15 micrograms HA\*\*

\* 在健康雞群中的雞蛋之胚胎中製備 (血球凝集素和神經胺酶)

\*\* 血球凝集素

疫苗中的菌株是根據WHO(北半球)及EU建議而決定，供2017/2018年使用。

賦形劑：

氯化鈉 (Sodium chloride)

氯化鉀 (Potassium chloride)

磷酸二氫鉀 (Potassium dihydrogen phosphate)  
磷酸二鈉二水合物 (Disodium phosphate dihydrate)  
氯化鎂六水合物 (Magnesium chloride hexahydrate)  
氯化鈣二水合物 (Calcium chloride dihydrate)  
注射用水

## (2) 安爾保流感疫苗的接種方式及劑量

本藥須由醫師處方使用

三歲以上幼兒及成人：0.5 ml，一劑。

對於之前未曾接種流感疫苗之3歲至8歲兒童，至少間隔四週以上再施打第二劑。

你的醫生會建議疫苗應以肌肉注射方式接種。

有關疫苗許可證及仿單之詳細資訊，可於行政院衛生署食品藥物管理局網頁 ([www.fda.gov.tw](http://www.fda.gov.tw)) 之藥品業務專區「藥物許可證查詢作業」查詢。

## 【製造廠名稱及地址】

原料：Seqirus Vaccines Ltd.

地址：Gaskell Road, Speke, Liverpool, Merseyside, L24 9GR, UK

成品：GlaxoSmithKline Vaccines S.r.l.

地址：Bellaria Rosia 53018 Sovicille (Siena), Italy

委託貼標籤物流中心

廠名：裕利股份有限公司

廠址：桃園市大園區和平里1鄰開和路91號

## 【藥商名稱、地址、電話】

台灣東洋藥品工業股份有限公司

台北市南港區園區街3-1號3樓

電話號碼：0800-086-288

仿單內容更新日期：2017年9月

ARA(A01)