

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE

Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica

Servizio 7 - Farmaceutica

Centro Regionale di Farmaco e Vaccinovigilanza

Prot. 5 1886

Del 25-11-2021

Oggetto: avviso di sicurezza urgente dell'OMS – contraffazione di lotto del vaccino COVID-19 *Vaxzevria*

Ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie

Ai Servizi di Farmacia delle Aziende Sanitarie

Ai Responsabili di Farmacovigilanza

Agli Ordini Provinciali dei Medici

Agli Ordini Provinciali dei Farmacisti

All'AIOP

Al Dirigente del Servizio 4 – DASOE

LORO SEDI

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha emanato un avviso di sicurezza urgente, l'alert n. 7 del 04/11/2021, che ad ogni buon fine si allega in copia, in merito al riscontro di un lotto del **vaccino COVID-19 *Vaxzevria* di AstraZeneca** contraffatto.

La notifica del lotto contraffatto è stata effettuata dall'Iran nel mese di Ottobre; la contraffazione ha avuto luogo manomettendo fiale originali del vaccino **COVID-19 *Vaxzevria***, già usate e scartate. In particolare, come si evince dalle foto riportate nel documento dell'OMS, il tappo di metallo è stato rimosso per riempire nuovamente le fiale e successivamente rimesso sulla fiala.

Questi prodotti contraffatti sono difficili da individuare in quanto possono apparire indistinguibili da quelli originali; vi è quindi il rischio che possano essere illecitamente o accidentalmente inseriti nella catena di fornitura regolamentata o nel programma di immunizzazione autorizzato.

L'OMS richiede un rafforzamento della vigilanza all'interno delle catene di approvvigionamento dei Paesi e delle Regioni che potrebbero essere interessati da questi prodotti falsificati. Una maggiore vigilanza dovrebbe includere ospedali, cliniche, centri sanitari, grossisti, distributori, farmacie e qualsiasi altro fornitore.

Le fiale riutilizzate e riempite possono talvolta essere identificate ad un esame fisico. Alcuni indicatori che suggeriscono la falsificazione di una fiala possono includere:

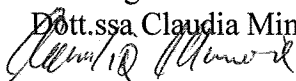
- le fiale presentano graffi o segni di manomissione;
- le etichette mostrano segni di danni;
- il tappo di metallo è graffiato o rotto;
- i sigilli di gomma sono graffiati o forati;
- materiali estranei/particelle sono visibili all'interno della fiala;
- segni visibili che la data di scadenza è stata cambiata o manomessa;
- la data di scadenza non corrisponde al numero di lotto autentico;
- il prodotto è disponibile per la vendita privata al di fuori dei programmi di vaccinazione autorizzati.

Si chiede alle SS.LL. in indirizzo la massima collaborazione per la diffusione della presente a tutti gli operatori sanitari, con particolare riferimento alle figure specialistiche interessate.

Si raccomanda altresì al Responsabile del Servizio 4 di assicurare la trasmissione del documento in oggetto ai Referenti Aziendali Vaccini nonché a tutti gli operatori interessati.

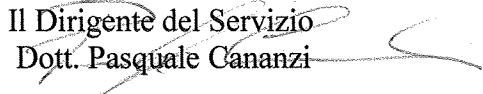
Il Dirigente del Crfv

Dott.ssa Claudia Minore



Il Dirigente del Servizio

Dott. Pasquale Cananzi



Il Dirigente Generale

Ing. Mario La Rocca



Medical Product Alert N°7/2021

Falsified COVID-19 VACCINE AstraZeneca identified in WHO region of the Eastern Mediterranean


Alert Summary

This WHO Medical Product Alert refers to falsified COVID-19 VACCINE AstraZeneca (ChAdOx1-S [recombinant]) identified in the Islamic Republic of Iran and reported to WHO in October 2021. The genuine manufacturer of COVID-19 VACCINE AstraZeneca (ChAdOx1-S [recombinant]) has indicated that the product is falsified. The falsified product was reported at patient level outside authorized and regulated supply chains and authorized immunization programmes in the Islamic Republic of Iran.

The falsified products are illicitly refilled vials of used and discarded genuine COVID-19 VACCINE AstraZeneca (ChAdOx1-S [recombinant]). The metal cap on samples of these falsified products displays evidence of tampering, indicating the metal cap was removed in order to refill the vials, and later replaced onto the vial.

These falsified products are difficult to detect – as they may appear indistinguishable from genuine AstraZeneca (ChAdOx1-S [recombinant]) vaccine. There is therefore a risk they could be illicitly or accidentally inserted into the regulated supply chain or authorised immunization programme.

Table 1: Products subject of WHO Medical Product Alert N°7/2021

Stated Product Name	COVID-19 VACCINE AstraZeneca (ChAdOx1-S [recombinant])
Stated manufacturer	AstraZeneca
Packaging language	English
Identified in	Iran (Islamic Republic of)
Available photos	

Risks

Inappropriate or insecure disposal of vaccine vials creates a risk that empty vials are refilled to produce falsified COVID-19 vaccines. WHO recommends heightened scrutiny and awareness in the purchasing and distribution of vaccines and calls for the secure and appropriate disposal of empty vials.

Genuine COVID-19 VACCINE AstraZeneca (ChAdOx1-S [recombinant]) is indicated for active immunization for the prevention of coronavirus disease caused by SARS-CoV-2. The use of genuine COVID-19 vaccines should be in accordance with official guidance from national regulatory authorities.

Falsified COVID-19 vaccines pose a serious risk to global public health and place an additional burden on vulnerable populations and health systems. The risk to patient health from falsified COVID-19 vaccines includes delayed immunization against COVID-19 and could be life threatening in some circumstances. It is important to detect and remove any falsified COVID-19 vaccines in circulation to prevent harm to patients.

Advice to regulatory authorities and the public

Reused and refilled vials may sometimes be identified by physical examination. Some indicators that a vial is falsified and may have been illicitly refilled may include:

- vials have scratches or signs of tampering
- labels show signs of damage
- the metal cap is dented, scratched or broken
- rubber seals are scratched or punctured
- foreign materials/particles visible inside the vial
- visible signs that the expiry date has been changed or tampered with
- the expiry date does not match the authentic batch number
- the product is available for private sale outside of authorized immunization programmes.

WHO requests increased vigilance within the supply chains of countries and regions likely to be affected by these falsified products. Increased vigilance should include hospitals, clinics, health centres, wholesalers, distributors, pharmacies and any other suppliers of medical products.

All medical products, including COVID-19 vaccines, must be obtained from authorized/licensed suppliers and authorized immunization programmes. The products' authenticity and physical condition should be carefully checked. Seek advice from a healthcare professional in case of doubt.

If you are in possession of the above falsified products, please do not use them. If you have used these products, or you suffered an adverse reaction/event having used these products, you are advised to seek immediate medical advice from a qualified healthcare professional, and to report the incident to the National Regulatory Authorities / National Pharmacovigilance Centre.

National regulatory / health authorities are advised to immediately notify WHO if these falsified products are discovered in their country. If you have any information concerning the manufacture, distribution, or supply of these products, please contact rapidalert@who.int

WHO Global Surveillance and Monitoring System for Substandard and Falsified Medical Products

For more information, please visit our [website](https://www.who.int). Email: rapidalert@who.int