



Prot. n.

Frosinone,

Ai MMG e PLS del territorio

Agli Specialisti Ambulatoriali

Farmacie convenzionate e aperte al pubblico

della Provincia di Frosinone

Responsabile UOS Farmacia Clinica e Ospedaliera

Responsabile UOS Farmacia Territoriale e Logistica

e p.c. Ai Direttori Distretti

> Ai Direttori Sanitari Poli

Ali Direttori Dipartimento

Direttore Sanitario Azienda

LORO SEDI

Oggetto: Zolgensma® (Onasemnogene abeparvovec)- casi fatali di insufficienza epatica acuta

Con Nota Informativa Importante "Zolgensma® (Onasemnogene abeparvovec)- casi fatali di insufficienza epatica acuta" del 16 Febbraio 2023, l'Azienda Novartis in accordo con l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) e European Medicines Agency (EMA), desidera richiamare l'attenzione in merito alle informazioni sul rischio per la sicurezza del medicinale in oggetto.

Zolgensma® (Onasemnogene abeparvovec), è un medicinale indicato per il trattamento dell' atrofia muscolare spinale (SMA), la cui autorizzazione all'erogazione SSN è stata registrata in Italia nel marzo 2021 con Determina n. DG/277/2021 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 62 del 13.03.2021. Alla specialità medicinale Zolgensma è stata riconosciuta l'innovatività, previo parere della CTS di AIFA, in relazione alla seguente indicazione terapeutica rimborsata:

"Trattamento di SMA in pazienti con atrofia muscolare spinale 5q con peso fino a 13,5 kg: diagnosi clinica di SMA di tipo 1 ed esordio nei primi sei mesi di vita, oppure diagnosi genetica di SMA di tipo 1 (mutazione biallelica nel gene SMN1 e fino a due copie del gene SMN2)".

L'innovatività di Zolgensma® è stata riconfermata nell'anno 2022 grazie a nuove evidenze scientifiche e all'esperienza clinica acquisita in 40 paesi: l'esposizione cumulativa globale ad oggi è approssimativamente di 3000 pazienti.

Il medicinale, classificato ai fini della rimborsabilità in classe H, è soggetto a prescrizione medica limitativa da parte di specialisti neurologi afferenti ai centri individuati dalle regioni, utilizzabile esclusivamente in ambiente ospedaliero o in struttura ad esso assimilabile e sottoposto a registro di monitoraggio AIFA con valutazione dell'appropriatezza prescrittiva. La Regione Lazio con Nota U0027224 del 13 Gennaio 2021 ha individuato come Centri autorizzati alla prescrizione del medicinale Zolgensma, il Policlinico Gemelli e l'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù.

Sebbene l'epatotossicità segnalata con Zolgensma® si manifesti spesso come funzionalità epatica anomala, con aumento delle amino transferasi (AST, ALT), sono state recentemente segnalate reazioni avverse gravi come insufficienza epatica acuta e danno acuto grave, anche con esito fatale.

ASL FROSINONE Via A. Fabi snc 03100 Frosinone Tel. 0775.8821 www.asl.fr.it p.iva 01886690609

UOC Farmacia Direttore: Dott. Fulvio Ferrante e-mail: farmacovigilanza@aslfrosinone.it uocfarmacia@aslfrosinone.it e-mail pec: farmamonitor@pec.aslfrosinone.it tel: 0775 8822304-2306







In particolare, sono stati segnalati due casi fatali di insufficienza epatica acuta in pazienti con SMA trattati con onasemnogene abeparvovec, rispettivamente a 4 e 28 mesi di età. Le caratteristiche cliniche comuni di questi due casi sono riassunte di seguito:

- > La manifestazione iniziale del danno epatico è stata l'aumento asintomatico delle aminotransferasi epatiche entro le prime 1-2 settimane dopo l'infusione di onasemnogene abeparvovec, che è stato trattato con un aumento della dose di prednisolone.
- > La manifestazione clinica dell'epatotossicità includeva vomito, debolezza e un secondo aumento delle aminotransferasi epatiche. Ciò è stato osservato tra le 5 e le 6 settimane dopo l'infusione di onasemnogene abeparvovec e circa 1-2 settimane dopo l'inizio della riduzione graduale del prednisolone.
- > A seguire si è presentato un rapido deterioramento della funzionalità epatica e la progressione verso l'encefalopatia epatica e l'insufficienza multiorgano. Il decesso si è verificato 6-7 settimane dopo l'infusione di onasemnogene abeparvovec, durante il periodo di riduzione graduale della dose di corticosteroidi.

Al fine di garantire la tutela della salute dei pazienti trattati con Zolgensma®, l'Azienda Novartis, in accordo EMA e AIFA, desidera informare tutti gli operatori sanitari relativamente alle seguenti azioni da intraprendere:

- 1. La funzione epatica deve essere monitorata prima del trattamento e regolarmente per almeno 3 mesi dopo l'infusione.
- 2. Si raccomanda un regime profilattico con corticosteroidi.
- 3. I pazienti che presentano segni o sintomi indicativi di disfunzione epatica devono essere tempestivamente valutati per danno epatico.
- 4. I pazienti che presentano segni o sintomi indicativi di disfunzione epatica devono essere prontamente valutati per danno epatico. Nel caso in cui i pazienti non rispondano adeguatamente ai corticosteroidi, consultare un gastroenterologo o un epatologo pediatrici. Considerare un aggiustamento del regime di corticosteroidi, inclusa una durata più lunga e/o un aumento della dose o una riduzione più graduale per gestire l'epatotossicità.
- 5. I corticosteroidi non devono essere ridotti fino a quando i valori dei test di funzionalità epatica non rientrano nella norma (esame clinico normale, bilirubina totale e livelli di ALT e AST inferiori a 2 x ULN).
- 6. Informare le persone che si prendono cura del paziente del grave rischio di danno epatico e delle necessità di un monitoraggio periodico della funzionalità epatica.

La scheda tecnica del prodotto verrà aggiornata per tenere conto delle informazioni sopra evidenziate.

Certi di aver fatto cosa gradita, si chiede alle SS.LL. la diffusione di tale informativa a tutti i Sanitari afferenti, ed una maggiore sensibilizzazione nei confronti delle segnalazioni spontanee delle reazioni avverse da farmaci da parte degli stessi.

Si coglie l'occasione per ricordare l'importanza della segnalazione di sospette reazioni avverse da farmaci, quale strumento indispensabile per confermare un rapporto beneficio/rischio favorevole nelle reali condizioni di impiego. Al fine di migliorare la tracciabilità dei medicinali biologici, il nome e il numero di lotto del medicinale somministrato devono essere chiaramente registrati.

ASL FROSINONE Via A. Fabi snc 03100 Frosinone Tel. 0775.8821 www.asl.fr.it p.iva 01886690609

UOC Farmacia Direttore: Dott. Fulvio Ferrante e-mail: farmacovigilanza@aslfrosinone.it uocfarmacia@aslfrosinone.it e-mail pec: farmamonitor@pec.aslfrosinone.it tel: 0775 8822304-2306







Una sospetta reazione avversa può essere segnalata secondo una delle seguenti modalità:

- o compilazione della scheda di segnalazione di sospetta reazione avversa (All.1) e invio mezzo mail ai seguenti indirizzi: farmacovigilanza@aslfrosinone.it e uocfarmacia@aslfrosinone.it;
- compilazione della scheda di segnalazione di sospetta reazione avversa e invio via e-mail, al Titolare dell'Autorizzazione all'Immissione in Commercio (AIC) del medicinale che si sospetta abbia causato la reazione avversa.
- direttamente on-line sul sito AIFA collegandosi seguente link: https://servizionline.aifa.gov.it/schedasegnalazioni/#/segnalazione/

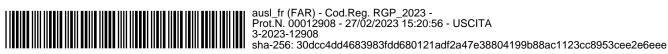
Tale informativa, inoltre, è consultabile sul sito internet (https://www.asl.fr.it/cerca-nelsito/farmainforma) intranet aziendali (http://192.168.0.25/category/documenti/farmainforma), sezione Farmacovigilanza.

Cordiali saluti.

Direttore UOC Farmacia Dott. Fulvio Ferrante

ASL FROSINONE Via A. Fabi snc 03100 Frosinone Tel. 0775.8821 www.asl.fr.it p.iva 01886690609 **UOC Farmacia** Direttore: Dott. Fulvio Ferrante e-mail: farmacovigilanza@aslfrosinone.it uocfarmacia@aslfrosinone.it e-mail pec: farmamonitor@pec.aslfrosinone.it tel: 0775 8822304-2306







Inviare al responsabile di farmacovigilanza della propria struttura di appartenenza, all'indirizzo pubblicato sul sito dell'AIFA (https://www.aifa.gov.it/responsabili-farmacovigilanza)

INFORMAZIONI SUL PAZIENTE						
1. INIZIALI (nome - cognome)	2. SESSO M F	3. DATA DI NASCITAO ETÀ	4.b 4.c	PESO (kg): ALTEZZA (cm): DATA ULTIMA N		5. CODICE SEGNALAZIONE
1-2-25			4.0	settimana di ges		
6. DESCRIZIONE STORIA CLINICA E CONDIZIONI CONCOMITANTI/PREDISPONENTI Nel caso in cui le condizioni cliniche non siano concomitanti è richiesto di specificare le date di inizio e fine delle condizionipreesistenti						
MESSAGE		NFORMAZIONI	SULL	SOSPETTE REA	AZIONI AVVERSE	
7. DESCRIZIONE DELLE REAZIONI AVVERSE Descriverle in modo dettagliato nella tabella sottostante						
REAZIONE AVVER	SSA DA'			GRAVITÀ	CRITERIO DI GRAVI	TÀ* ESITO**
7.1			1	NON GRAVE □ GRAVE □		
7.2				NON GRAVE □ GRAVE □		
7.3		8	1	NON GRAVE □ GRAVE □		- a j j j - '
7.4				NON GRAVE □ GRAVE □		
7.5				NON GRAVE ☐ GRAVE ☐		

NON GRAVE □

GRAVE □

*In caso di reazione grave è necessario specificare nella colonna "Criterio di gravità" almeno uno dei seguenti valori:

- Decesso
- Ha messo in pericolo di vita
- Ha causato o prolungato il ricovero in ospedale
- Invalidità grave o permanente
- Anomalie congenite/difetto di nascita
- Altra condizione clinicamente rilevante

- *Specificare uno dei seguenti valori:
 - Non disponibile
 - Risoluzione completa il:
 - Miglioramento
 - · Non ancora quarito
 - Risoluzione con postumi
 - Decesso



7.6

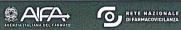


		- 		7	
				-	
	INF	ORMAZIONI SUI FAI	RMACI SOSPETTI/INT	TERAGENTI	
	edicinale o	del generico. In assenza	di questa informazione, cini e ai medicinali biologi		vo. Riportare il nu
FARMACO A	State				
9.A RUOLO DEL FARMACO:					
SOSPETTO INTERAGENT	E SOS	TANZA NON SOMMINISTRA	ATA 🗆		
DESCRIZIONE DEL FARMACO	готто	DOSAGGIO/FREQUENZA	VIA DI SOMMINISTRAZIONE	DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE TERAPEUTICA
			-		
O.A.1 Nel caso di vaccini speci	ificare anch	e il numero di dosi e/o rich	niamo, l'ora e il sito della sc	omministrazione:	
ARMACO CONTRAFFATTO C OTTO TESTATO E CONFORM		ACO ASSUNTO DAL PADRE CIFICHE □ LOTTO TESTA	FARMACO ASSUNTO ATO E NON CONFORME ALL	OLTRE LA DATA DI SCAD E SPECIFICHE □	ENZA 🗆
9.A.3 AZIONI INTRAPRESE:					
L FARMACO È STATO SOSPES					
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO S	UCCESSIVA	MENTE RIPRESO (RECHALL			
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE	UCCESSIVA REAZIONI D	MENTE RIPRESO (RECHALL OOPO LA RISOMMINISTRAZ			
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SON	MENTE RIPRESO (RECHALL OPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE:			
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO S SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI S	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SON SONO STAT	MENTE RIPRESO (RECHALL OPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE?	:IONE? SÌ□ NO□ N	ON DISPONIBILE 🗆	PLICABILE □
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI S DOSE AUMENTATA DOS	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SON SONO STAT	MENTE RIPRESO (RECHALL OPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE?	:IONE? SÌ□ NO□ N	ON DISPONIBILE 🗆	PLICABILE □
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI S DOSE AUMENTATA DOS	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SON SONO STAT	MENTE RIPRESO (RECHALL OPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE?	:IONE? SÌ□ NO□ N	ON DISPONIBILE 🗆	PLICABILE □
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SI DOSE AUMENTATA DOS FARMACO B	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SON SONO STAT E RIDOTTA	MENTE RIPRESO (RECHALL OPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE?	IONE? SÌ□ NO□ N	ON DISPONIBILE 🗆	PLICABILE
L FARMACO È STATO SOSPES ESÌ, IL FARMACO È STATO SI ESÌ, SONO RICOMPARSE LE ESÌ, SPECIFICARE QUALI REA ENO, QUALI ALTRE AZIONI SI DOSE AUMENTATA DOS PARMACO B D.B RUOLO DEL FARMACO:	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SON SONO STAT E RIDOTTA	MENTE RIPRESO (RECHALL DOPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE? DOSE NON MODIFICA	IONE? SÌ□ NO□ N	ON DISPONIBILE 🗆	PLICABILE □ INDICAZIONE TERAPEUTICA
L FARMACO È STATO SOSPES ES SÌ, IL FARMACO È STATO SI ES SÌ, SONO RICOMPARSE LE ES SÌ, SPECIFICARE QUALI REA ENO, QUALI ALTRE AZIONI SI DOSE AUMENTATA DOS FARMACO B D.B RUOLO DEL FARMACO: EOSPETTO DITTERAGENT	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SON GONO STAT E RIDOTTA	MENTE RIPRESO (RECHALL DOPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE? DOSE NON MODIFICA TANZA NON SOMMINISTRA	ATA ATA ATA ATA ATA ATA ATA ATA	ON DISPONIBILE ON NOTA NON AP DATA INIZIO TERAPIA/	INDICAZIONE
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SI DOSE AUMENTATA DOS FARMACO B D.B RUOLO DEL FARMACO: SOSPETTO DINTERAGENT DESCRIZIONE DEL FARMACO	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SONO SONO STAT E RIDOTTA TE SOST	MENTE RIPRESO (RECHALL POPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE? DOSE NON MODIFICA TANZA NON SOMMINISTRA DOSAGGIO/FREQUENZA	ATA VIA DI SOMMINISTRAZIONE	ON DISPONIBILE ON NOTA NON AP DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE
	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SONO SONO STAT E RIDOTTA TE SOST	MENTE RIPRESO (RECHALL POPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE? DOSE NON MODIFICA TANZA NON SOMMINISTRA DOSAGGIO/FREQUENZA	ATA VIA DI SOMMINISTRAZIONE	ON DISPONIBILE ON NOTA NON AP DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SI DOSE AUMENTATA DOS FARMACO B D.B RUOLO DEL FARMACO: SOSPETTO DINTERAGENT DESCRIZIONE DEL FARMACO	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SONO SONO STAT E RIDOTTA E LOTTO ficare anch	MENTE RIPRESO (RECHALL DOPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE? DOSE NON MODIFICA TANZA NON SOMMINISTRA DOSAGGIO/FREQUENZA e il numero di dosi e/o rich	ATA VIA DI SOMMINISTRAZIONE	ON DISPONIBILE ON NOTA NON AP DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SI DOSE AUMENTATA DOS FARMACO B B.B. RUOLO DEL FARMACO: SOSPETTO DINTERAGENT DESCRIZIONE DEL FARMACO D.B.1 Nel caso di vaccini speci	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SONO SONO STAT E RIDOTTA TE SOST LOTTO Officare anch	MENTE RIPRESO (RECHALL DOPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE? DOSE NON MODIFICA TANZA NON SOMMINISTRA DOSAGGIO/FREQUENZA e il numero di dosi e/o rich	ATA INFORMAZIONE N ATA VIA DI SOMMINISTRAZIONE	ON DISPONIBILE ON NOTA NON AP DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA omministrazione:	INDICAZIONE
L FARMACO È STATO SOSPES SE SÌ, IL FARMACO È STATO SI SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REA SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SI DOSE AUMENTATA DOS FARMACO B D.B. RUOLO DEL FARMACO: DESCRIZIONE DEL FARMACO DESCRIZIONE DEL FARMACO D.B.1 Nel caso di vaccini speci D.B.2 INFORMAZIONI AGGIUNI D.B.2 INFORMAZIONI AGGIUNI	UCCESSIVA REAZIONI E AZIONI SONO SONO STAT E RIDOTTA TE SOS LOTTO STIVE SULL' O G OF	MENTE RIPRESO (RECHALL POPO LA RISOMMINISTRAZ O RICOMPARSE: E INTRAPRESE? DOSE NON MODIFICA TANZA NON SOMMINISTRA DOSAGGIO/FREQUENZA e il numero di dosi e/o rich USO DEL FARMACO: F LABEL SOVRADOSAGGI ACO ASSUNTO DAL PADRE	ATA INFORMAZIONE N ATA VIA DI SOMMINISTRAZIONE niamo, l'ora e il sito della so	ON DISPONIBILE ON NOTA NON AP DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA DESSIONALE ERROR OLTRE LA DATA DI SCAL	INDICAZIONE TERAPEUTICA

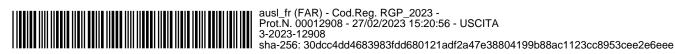




9.B.3 AZIONI INTRAPRESE:				
IL FARMACO È STATO SOSPESO? SÌ □ NO□				
SE SÌ, IL FARMACO È STATO SUCCESSIVAMENTE RIPRESO (RECHALLENGE ESEGUITO)? SÌ □ NO□				
SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE REAZIONI DOPO LA RISOMMINISTRAZIONE? SÌ \(\sigma \) NO \(\sigma \) NON DISPONIBILE \(\sigma \)				
SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REAZIONI SONO RICOMPARSE:				
SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SONO STATE INTRAPRESE?				
DOSE AUMENTATA DOSE RIDOTTA DOSE NON MODIFICATA INFORMAZIONE NON NOTA NON APPLICABILE				
FARMACO C				
9.C RUOLO DEL FARMACO:				
SOSPETTO □ INTERAGENTE□ SOSTANZA NON SOMMINISTRATA □				
DESCRIZIONE DEL FARMACO LOTTO DOSAGGIO/FREQUENZA VIA DI SOMMINISTRAZIONE DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA TERAPEUTICA				
9.C.1 Nel caso di vaccini specificare anche il numero di dosi e/o richiamo, l'ora e il sito della somministrazione:				
9.C.2 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SULL'USO DEL FARMACO: USO IMPROPRIO ABUSO OFF LABEL SOVRADOSAGGIO ESPOSIZIONE PROFESSIONALE ERRORE TERAPEUTICO FARMACO CONTRAFFATTO FARMACO ASSUNTO DAL PADRE FARMACO ASSUNTO OLTRE LA DATA DI SCADENZA LOTTO TESTATO E CONFORME ALLE SPECIFICHE LOTTO TESTATO E NON CONFORME ALLE SPECIFICHE				
9.C.3 AZIONI INTRAPRESE: IL FARMACO È STATO SOSPESO? SÌ NO SE SÌ, IL FARMACO È STATO SUCCESSIVAMENTE RIPRESO (RECHALLENGE ESEGUITO)? SÌ NO SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE REAZIONI DOPO LA RISOMMINISTRAZIONE? SÌ NO NON DISPONIBILE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REAZIONI SONO RICOMPARSE: SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SONO STATE INTRAPRESE?				
DOSE AUMENTATA DOSE RIDOTTA DOSE NON MODIFICATA INFORMAZIONE NON NOTA NON APPLICABILE				
FARMACO D				
9.D RUOLO DEL FARMACO:				
SOSPETTO □ INTERAGENTE□ SOSTANZA NON SOMMINISTRATA □				
DESCRIZIONE DEL FARMACO LOTTO DOSAGGIO/FREQUENZA VIA DI SOMMINISTRAZIONE DATA INIZIO TERAPIA/ INDICAZIONE TERAPEUTICA				
9.D.1 Nel caso di vaccini specificare anche il numero di dosi e/o richiamo, l'ora e il sito della somministrazione:				
9.D.2 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SULL'USO DEL FARMACO: USO IMPROPRIO ABUSO OFF LABEL SOVRADOSAGGIO ESPOSIZIONE PROFESSIONALE ERRORE TERAPEUTICO FARMACO CONTRAFFATTO FARMACO ASSUNTO DAL PADRE FARMACO ASSUNTO OLTRE LA DATA DI SCADENZA LOTTO TESTATO E CONFORME ALLE SPECIFICHE LOTTO TESTATO E NON CONFORME ALLE SPECIFICHE				
9.D.3 AZIONI INTRAPRESE: IL FARMACO È STATO SOSPESO? SÌ NO SE SÌ, IL FARMACO È STATO SUCCESSIVAMENTE RIPRESO (RECHALLENGE ESEGUITO)? SÌ NO SE SÌ, SONO RICOMPARSE LE REAZIONI DOPO LA RISOMMINISTRAZIONE? SÌ NO NON DISPONIBILE SE SÌ, SPECIFICARE QUALI REAZIONI SONO RICOMPARSE: SE NO, QUALI ALTRE AZIONI SONO STATE INTRAPRESE?				



DOSE AUMENTATA DOSE R	RIDOTTA 🗆	DOSE NON MODIFICATA	□ INFORMAZIONE NON	NOTA □ NON APPLI	CABILE [
SOLVIONE TO THE SOLVION OF SOLVIO					
		ORMAZIONI SUI F	ARMACICONCOMIT	ANTI	
10. FARMACO/I CONCOMITANTE/I Indicare il nome del medicinale o del generico. In assenza di questa informazione, indicare il principio attivo. Riportare il numero di lotto del medicinale, con particolare riferimento per i vaccini e i medicinali biologici					
10.A DESCRIZIONE DEL FARMACO	LOTTO	DOSAGGIO/FREQUENZA	VIA DI SOMMINISTRAZIONE	DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE TERAPEUTICA
10.B DESCRIZIONE DEL FARMACO	LOTTO	DOSAGGIO/FREQUENZA	VIA DI SOMMINISTRAZIONE	DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE TERAPEUTICA
10.C DESCRIZIONE DEL FARMACO	готто	DOSAGGIO/FREQUENZA	VIA DI SOMMINISTRAZIONE	DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE TERAPEUTICA
10.D DESCRIZIONE DEL FARMACO	готто	DOSAGGIO/FREQUENZA	VIA DI SOMMINISTRAZIONE	DATA INIZIO TERAPIA/ DATA FINE TERAPIA	INDICAZIONE TERAPEUTICA
11. USO CONCOMITANTE DI ALTRI PRODOTTI A BASE DI PIANTE OFFICINALI, INTEGRATORI ALIMENTARI, ECC. (Specificare):					
12. DESCRIZIONE DEL CASO	Name and Address of the Owner, which the		E ULTERIORI INFORM	IAZIONI	
12. DESCRIZIONE DEL CASO E ULTERIORI INFORMAZIONI In questa sezione è possibile inserire una breve descrizione del caso, eventuali stati particolari (come, ad esempio l'allattamento), farmaci utilizzati per curare la reazione o qualsiasi ulteriore informazione rilevante per la reazione avversa					
INFORMAZIONI SILILA CECNALAZIONE E CUI CECNALAZORE					
INFORMAZIONI SULLA SEGNALAZIONE E SUL SEGNALATORE 13. INDICARE SE LA REAZIONE SPONTANEA È STATA OSSERVATA NELL'AMBITO DI:					
Segnalazione spontanea□					
Segnalazione da studio □					
Specificare il tipo di studio:					
da usi speciali(uso compassionevole, legge 648/1996, uso terapeutico nominale)					



14. QUALIFICA DEL SEGNALATORE

15. DATI DEL SEGNALATORE



MEDICO □	I dati del segnalatore sono trattati in modo confidenziale. Inserire almeno un recapito tra telefono e indirizzo email	
MEDICO OSPEDALIERO	NOME E COGNOME:	
MEDICO MEDICINA GENERALE ☐ PEDIATRA LIBERA SCELTA ☐	INDIRIZZO:	
MEDICO DISTRETTO □ FARMACISTA □ INFERMIERE □	TELEFONO/FAX:	
	E-MAIL:	
ALTRO	REGIONE:	
Specificare:	ASL/AZIENDA OSPEDALIERA:	
	DATA DI COMPILAZIONE:	
	FIDAGA	
	FIRMA	
_		

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679

Al sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (di seguito anche "GDPR"), l'Agenzia italiana del Farmaco (di seguito anche "AIFA"), con sede in ROMA, via del Tritone n. 181, in qualità di Titolare, rende note le finalità e le modalità del trattamento dei dati personali raccolti attraverso la Rete Nazionale di Farmacovigilanza, appositamente realizzata allo scopo di raccogliere, gestire e analizzare le segnalazioni di sospette reazioni avverse a farmaci inviate da operatori sanitari, cittadini o altri segnalatori.

I dati sono raccolti, in ottemperanza alla normativa vigente, in particolare al decreto 30 aprile 2015 (Procedure operative e soluzioni tecniche per un'efficace azione di farmacovigilanza ed adottate ai sensi del comma 344 dell'articolo 1 della legge 24 dicembre 2012, n.228 Legge di stabilità 2013) all'esclusivo scopo di attuare i compiti e le funzioni attribuiti all'Agenzia - in materia di farmacovigilanza - dall'art. 48 della legge istituiva (d.l. 30 settembre 2003, n. 269, convertito nella I. 24 novembre 2003, n. 326). Il trattamento è effettuato per motivi di interesse pubblico rilevante ai sensi dell'art. 9, paragrafo 2 lett g) del Regolamento Europeo 2016/679 e dell'art. 2 sexies comma 2 lett. z) del d.lgs 196/2003.

Il conferimento dei dati è condizione necessaria al fine del corretto adempimento, da parte del Titolare, degli obblighi di raccolta e valutazione delle sospette reazioni avverse, come previsto dalla legislazione vigente.

I dati personali saranno conservati per il tempo necessario al perseguimento delle finalità per le quali sono stati acquisiti e saranno trattati, attraverso l'utilizzo di strumenti elettronici, esclusivamente da dipendenti e collaboratori autorizzati ed adeguatamente istruiti, nonché, per lo svolgimento di specifiche attività, da enti esterni, pubblici e/o privati, previamente designati, mediante specifico accordo ai sensi dell'art. 28 del GDPR, responsabili del trattamento. I dati saranno inoltre trasmessi per via elettronica, in ottemperanza agli articoli 22 e 24 del Decreto 30 aprile 2015 alla banca dati Eudravigilance.

Gli interessati hanno diritto di ottenere dall'Agenzia, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, l'accesso ai dati personali, la rettifica, la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento medesimo (articoli 15 e ss. del GDPR). L'apposita istanza può essere presentata contattando il Titolare all'indirizzo direzionegenerale@aifa.gov.it o il Responsabile della protezione dei dati personali all'indirizzo responsabileprotezionedati@aifa.gov.it. Gli interessati, ove ritengano che il trattamento effettuato avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento, hanno infine il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali ovvero di adire le competenti Autorità giudiziarie.

