

Data: 30/05/2019

Avviso urgente relativo alla sicurezza Dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude™ (modello ICF100) di Edwards Lifesciences

All'attenzione di*:Per: <<Nome cliente>> <<Indirizzo cliente>> <<Città, provincia, codice postale cliente>> <<Paese cliente>>

Dati di contatto del rappresentante locale (nome, e-mail, telefono, indirizzo, ecc.)*

Edwards Lifesciences S.A. Route de l'Etraz 70 1260 Nyon, Switzerland

Tel. 0041 22 787 4300 Fax: 0041 22 787 4347

E-Mail Internal CS Switzerland@edwards.com



<u>Avviso urgente relativo alla sicurezza (FSN)</u>

Dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude™ (modello ICF100) di Edwards Lifesciences

1. Informazioni sui dispositivi interessati*

1 1. Tipo/i di dispositivo*

Il dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude™ (numero modello ICF100) è un catetere a triplo lume con un palloncino elastomerico in prossimità della punta distale progettato per occludere l'aorta ascendente al fine di separare la radice aortica dalla circolazione arteriosa. Il palloncino si espande per occludere aorte con dimensioni da 20 a 40 mm. Questo dispositivo è progettato per essere usato nell'approccio femorale con la cannula arteriale Edwards EndoReturn (ER21B o ER23B) o l'introduttore Edwards (IS19A). Lo stelo è dotato di un passacavo allungato, che si assottiglia da 10,5 Fr fino al restante catetere da 9 Fr, ed è progettato per impedire la torsione in corrispondenza del raccordo ed evitare la compressione dello stelo quando la valvola emostatica della cannula arteriale Edwards EndoReturn (ER21B o ER23B) o dell'introduttore Edwards (IS19A) è ben chiusa. Il grande lume centrale del dispositivo IntraClude svolge tre funzioni: accogliere il filo guida, somministrare la soluzione cardioplegica alla radice aortica ed evacuare liquidi e aria dalla radice aortica. I due lumi rimanenti fungono da condotti per gonfiare/sgonfiare il palloncino e monitorare la pressione della radice aortica. Il raccordo è dotato di due tubi di prolunga flessibili con connessione Luer integrata per consentire l'inserimento degli accessori. Lo stelo è dotato di marcatori che indicano la profondità di inserimento. Un dispositivo blu Clamp-Lock, installato sulla porzione del passacavo allungato, consente di bloccare in posizione il dispositivo IntraClude. Il dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude è indicato per l'uso in pazienti sottoposti a bypass cardiopolmonare. Il dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude occlude ed evacua l'aorta ascendente quando il palloncino è gonfio. Il lume centrale del dispositivo consente la somministrazione di soluzione cardioplegica per arrestare il cuore. Il lume di pressione consente il monitoraggio della pressione della radice aortica.

1 2. Nome/i commerciale/i

- Dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude
- 1 3. Identificatore/i di dispositivo unico/i (UDI-DI)
 - Compilare quando disponibile.

1 4. Scopo clinico principale del/dei dispositivo/i*

Il dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude è indicato per l'uso in pazienti sottoposti a bypass cardiopolmonare. Il dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude occlude ed evacua l'aorta ascendente quando il palloncino è gonfio. Il lume centrale del dispositivo consente la somministrazione di soluzione cardioplegica per arrestare il cuore. Il lume di pressione consente il monitoraggio della pressione della radice aortica.

- 1 5. Numero/i di modello dispositivo/catalogo/parte*
 - ICF100
- 1 6. Versione software
- . n.a.



1	7. Intervallo di numeri di serie o lotto interessato				
	Solo i numeri di lotto 60972890 61078031 61097633 61139239 61259627 61259628				
	61713218 61723505 61898939				
1	8. Dispositivi associati				
-	n.a.				
	n.a.				
	n.a.				
	n.a. 2 Motivo dell'Azione correttiva di sicurezza (FSCA)*				
2					

riempimento e riscaldamento del cuore, offuscamento del sito operatorio, e sarà necessario sostituire il dispositivo o modificare la strategia operatoria, per esempio con posizionamento di clamp incrociata esterna, passaggio a una procedura a cielo aperto o realizzazione della procedura in fibrillazione. È possibile che si verifichino lesioni in seguito

- allo scoppio di un palloncino, comportando una modifica della strategia operatoria.
 2. Pericolo che dà luogo all'FSCA*
- Il problema riguarda lo scoppio del palloncino durante l'uso del dispositivo IntraClude. Il dispositivo IntraClude è essenziale per occludere l'aorta e garantire l'adeguato isolamento cardiaco necessario a eseguire procedure cardiochirurgiche mininvasive. Se il palloncino IntraClude scoppia durante il bypass cardiopolmonare, si può verificare riempimento e riscaldamento del cuore, offuscamento del sito operatorio, e sarà necessario sostituire il dispositivo o modificare la strategia operatoria, per esempio con posizionamento di clamp incrociata esterna, passaggio a una procedura a cielo aperto o realizzazione della procedura in fibrillazione.
- 2 3. Probabilità che si verifichi il problema
- Possono verificarsi danni occasionalmente
- 2 4. Rischio previsto per paziente/utenti
- Il rischio è considerato elevato
- 2 5. Ulteriori informazioni per facilitare la definizione del problema
- . n.a.
- 2 6. Contesto del problema
 - Edwards ha ricevuto alcuni reclami riguardanti il dispositivo di occlusione intra-aortica IntraClude (modello ICF100) relativi alla rottura/perforazione del palloncino. Il tasso di reclami è in linea con la frequenza di occorrenza prevista, tuttavia vi è stato un aumento del numero di reclami ricevuti tra gennaio e aprile 2019. Il problema riguarda lo scoppio del palloncino durante l'uso del dispositivo IntraClude
- 7. Altre informazioni importanti per l'FSCA
- . n.a.



	3. Tipo di azione per ridurre il rischio*					
3.	1.	Azione che l'utente deve intraprendere*				
		☐ Identificare il dispositivo☐☐ Distruggere il dispositivo	□ Mettere in quarantena il dispositi	vo ⊠ Restituire il dispositivo		
		☐ Ispezione/modifica in loco	del dispositivo			
		☐ Seguire le raccomandazion	ni di gestione del paziente			
		☐ Prendere nota di rettifiche/	nuove applicazioni delle Istruzioni _I	oer l'uso (IFU)		
		□ Altra □ Nessu	na			
3.	2.	pericolo Compilare e restituire il mo Distribuire il presente avvis essa qualora i dispositivi in distribuito ulteriormente il p Comunicare eventuali malf Entro quando dev'essere portata a termine l'azione? Considerazioni particolari p	o all'interno della propria organ teressati siano stati inviati ad al presente prodotto, avvisi i Suoi d funzionamenti del palloncino a E Entro cinque (5) gio ricezione del prese clienti	izzazione o al di fuori di tre organizzazioni. Se ha dienti a livello di utente. Edwards Lifesciences. Orni lavorativi dalla nte avviso all'assistenza		
3.		Sezione non pertinente È necessaria la risposta de	al cliente? *	Sì		
J.		. È necessaria la risposta del cliente? * Sì n caso affermativo, è allegato un modulo indicante il				
	•	ermine per la restituzione)				
3.	5.	Azione intrapresa dal p	roduttore			
		☑ Eliminazione del prodotto☐ Aggiornamento software☐ Altra	☐ Ispezione/modifica in loc☐ Modifica IFU o etichetta☐ Nessuna	o del dispositivo		
	1	n.a.				



3	6.	Entro quando dev'essere portata a termine l'azione?	Entro il 31 luglio 2019	
3.	7.	È necessario comunicare l'FSN al paziente/utente comune?		No
3	8.		produttore ha fornito ulteriori informazioni idonee per il ine in una lettera/foglio informativi per il paziente/utente sionale?	
		Scegliere una voce. Sce	na voce. Scegliere una voce.	



	4. Informazioni generali*			
4.	1. Tipo di FSN*	Nuovo		
4.	Per un FSN aggiornato, numero di riferimento e data dell'FSN precedente	n.a.		
4.	3. Per un FSN aggiornato, nuove info	rmazioni chiave come segue:		
	n.a.			
4.	4. Ulteriori consigli o informazioni già previsti nell'FSN di follow-up? *	Non ancora pianificato		
4	5. Se previsto un FSN di follow-up, quali sono gli ulteriori consigli previsti a cu			
	n.a.			
4	Lasso di tempo previsto per l'FSN di follow-up	n.a.		
4. 7. Informazioni sul produttore (Per i dati di contatto del rappresentante locale, si veda pagina 1 del presente FSN)		ocale, si veda pagina 1 del presente FSN)		
	a. Nome azienda	Edwards Lifesciences LLC		
	b. Indirizzo	One Edwards Way Irvine, CA 92614		
	c. Sito Web	www.edwards.com		
4.	8. L'autorità competente (normativa) presente comunicazione ai clienti.	del Suo Paese è stata informata in merito alla *		
4.	Elenco degli allegati/delle appendici:	Modulo di risposta del cliente		
4.	10. Nome/firma	Frédérique Pedretti Vice Presidente Qualità Edwards Lifescience		

Distribuzione del presente Avviso relativo alla sicurezza

Il presente avviso deve essere distribuito all'interno della Sua organizzazione a chiunque debba esserne informato, o al di fuori di essa qualora i dispositivi interessati siano stati inviati ad altre organizzazioni (ove necessario).

La invitiamo a distribuire il presente avviso ad altre organizzazioni sulle quali abbia effetto tale azione (ove necessario).

La preghiamo di tenere in considerazione il presente avviso e la relativa azione per un periodo di tempo adeguato a garantire l'efficacia dell'azione correttiva.



La preghiamo di comunicare tutti gli episodi associati al dispositivo al produttore, distributore o rappresentante locale, e ove necessario all'autorità nazionale competente, poiché ciò costituisce un feedback importante.*

Nota: i campi indicati con * sono considerati necessari per tutti gli FSN. Gli altri sono facoltativi.



Modulo di risposta del cliente

1. Informazioni sull'Avviso relativo alla sicurezza (FSN)		
Numero di riferimento dell'FSN* Previamente compilato dal produttore		
Data dell'FSN*	Previamente compilato dal produttore	
Nome del prodotto/dispositivo*	Previamente compilato dal produttore	
Codice/i del prodotto	1	
	2	
	3	
Numero/i di lotto/serie	1	
	2	
	3	

2. Dati del cliente	
Numero cliente	
Nome dell'organizzazione sanitaria*	
Indirizzo dell'organizzazione*	
Reparto/Unità	
Indirizzo di spedizione, se diverso da quello	
sopra indicato	
Nome di contatto*	
Titolo o funzione	
Numero di telefono*	
E-mail*	

3. A	Azione del cliente intrapresa a nome dell'organizzazione sanitaria				
	Confermo di aver ricevuto l'avviso relativo alla sicurezza e di averne letto e compreso il contenuto.	Il cliente deve compilare o indicare n.a.			
	Ho eseguito tutte le azioni richieste dall'FSN.	Il cliente deve compilare o indicare n.a.			
	Le informazioni e le azioni richieste sono state sottoposte all'attenzione di tutti gli utenti interessati e portate a termine.	Il cliente deve compilare o indicare n.a.			
	Ho restituito i dispositivi interessati (indicare il	Qtà:	Numero di lotto/serie:	Data di restituzione (GG/MM/AA):	



Edwards

	numero di dispositivi restituiti e la relativa data).	Qtà:	Numero di lotto/serie:	Data di restituzione (GG/MM/AA):
		n.a.	Commenti:	
	Ho distrutto i dispositivi interessati (indicare il	Qtà:	Numero di lotto/serie:	
	numero di dispositivi distrutti e la relativa data).	Qtà	Numero di lotto/serie:	
		n.a.	Commenti:	
	Non vi sono dispositivi interessati disponibili per la restituzione/distruzione	Il cliente deve compilare o indicare n.a.		
	Altra azione (specificare):			
	Non possiedo alcun dispositivo interessato.	Il cliente deve compilare o indicare n.a.		
	Ho una domanda da porre, vorrei essere contattato (ad.es. necessità di sostituire il prodotto).	Il cliente è tenuto a inserire i dati di contatto, se diversi da quelli sopra indicati, e una breve descrizione della domanda		
	e in stampatello*	Inserire qui il nome del cliente in stampatello		
Firma*		Inserire qui la firma del cliente		
Data*				

4. Inviare al mittente la conferma di avvenuta ricezione		
E-mail	Previamente compilato dal produttore/mittente/richiedente	
Assistenza telefonica clienti	Previamente compilato dal produttore/mittente/richiedente	
Indirizzo postale	Previamente compilato dal produttore/mittente/richiedente	
Portale Web	Previamente compilato dal produttore/mittente/richiedente	
Fax	Previamente compilato dal produttore/mittente/richiedente	
Termine entro cui restituire il modulo di risposta del cliente*	Previamente compilato dal produttore/mittente/richiedente	

I campi obbligatori sono contrassegnati con *

È importante che la Sua organizzazione esegua le azioni indicate nell'FSN e confermi la ricezione dell'FSN.

La risposta della Sua organizzazione rappresenta la prova di cui necessitiamo per monitorare il progresso delle azioni correttive.