

VERBALE DELLA COMMISSIONE PREPOSTA ALLA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE PRESENTATE DALLE DITTE PARTECIPANTI ALLA PROCEDURA APERTA PER LA SOMMINISTRAZIONE REGOLATA DA PRESUPPOSIZIONE DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE NELLA MANIPOLAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI OCCORRENTI ALL'A.S.L. AL, ALL'A.S.L. AT ED ALL'A.O.U. DI ALESSANDRIA

Gara ARIA Sintel ID n. 198344652

Allegato al verbale n. 2 del 03.12.2025

**LOTTO 1
CONTENITORE PER IL TRASPORTO DEI FARMACI ANTIBLASTICI**

Nessuna offerta presentata.

**LOTTO 2
SET COMPLETO DI EMERGENZA**

	SOTTOCRITERIO	<i>Tipologia criterio</i>	MAX PUNTI	LABOINDUSTRIA
A1	Resistenza dei dispositivi di protezione	D	25	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25
A2	Rapidità ed efficacia d'azione del prodotto addensante	D	20	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 20

A3	Presenza del manicotto assorbente Presenza requisito: coefficiente 1 Assenza requisito: coefficiente 0	T	15	Punteggio = 15
A4	Chiarezza delle istruzioni	D	10	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10
	TOTALE		70	70
	TOTALE RIPARAMETRATO			70

LOTTO 3

SPIKE PER IL PRELIEVO E LA RICOSTITUZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI (≤ 20 mm)

	SOTTOCRITERIO	Tipo criterio	MAX PUNTI	ARIES	BECTON DIKINSON	CODAN	DELTAMED	FERRARI L.	ICU MEDICAL	N.R. DI NANNINI	SIDAM
A1	Affidabilità e sicurezza delle connessioni (facilità di connessione della siringa e stabilità della connessione durante l'utilizzo)	D	25	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 7,5	Giudizio = discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 17,50	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 7,5	ESCLUSA	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 7,5	Giudizio = discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 17,50	Giudizio = discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 17,50	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25
A2	Caratteristiche del perforatore (facilità di inserimento in qualsiasi tipo di elastomero)	D	20	Giudizio = sufficiente Coefficiente = 0,60 Punteggio = 12	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 16	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 6		Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 6	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 16	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 16	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 20

A3	Presenza di sistema di ancoraggio al flacone di farmaco Presenza requisito: coefficiente 1 - Assenza requisito: coefficiente 0	T	15	Punteggio = 15	Punteggio = 15	Caratteristiche assente Punteggio = 0	Caratteristiche assente Punteggio = 0	Punteggio = 15	1 Punteggio = 15	Punteggio = 15
A4	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	D	10	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 3	Giudizio = discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 7	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 3	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 3	Giudizio = discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 7	Giudizio = discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 7	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10
TOTALE			70	37,50	55,50	16,50	16,50	55	59	70
TOTALE RIPARAMETRATO				37,50	55,50	ESCLUSA	ESCLUSA	55	59	70

NOTE:

Sottocriterio A1:

Aries: risulta difficoltosa l'aspirazione durante la quale è necessario mantenere lo stantuffo in pressione.

Becton Dickinson: discreta la connessione durante l'utilizzo e risulta poco stabile.

Codan: instabilità della connessione con rischio di caduta del flacone.

Ferrari L.: instabilità della connessione con rischio di caduta del flacone.

Icu Medical: discreta la connessione durante l'utilizzo e risulta poco stabile.

N.R. Nannini: buona la connessione durante l'utilizzo.

Sottocriterio A2:

Aries: risulta indaginoso la procedura di perforazione che richiede di premere e ruotare il flacone per avviare il processo di utilizzo.

Becton Dickinson: buona la facilità di perforazione.

Codan: lo spike risulta troppo lungo non garantendo il prelievo completo del farmaco.

Ferrari L.: in fase di perforazione l'elastomero si sfonda.

Icu Medical: buona la capacità di inserimento.

N.R. Nannini: buona la capacità di inserimento.

Sottocriterio A4:

Aries: gravemente insufficiente la praticità d'uso poiché lo spike risulta troppo lungo, non equalizza e l'aggancio risulta instabile.

Becton Dickinson: discreta la praticità d'utilizzo ed inoltre si segnala perdita dopo la conservazione.

Codan: gravemente insufficiente la praticità d'uso durante tutto il processo in ragione dell'assenza del sistema di ancoraggio e della presenza di uno spike troppo lungo.

Ferrari L.: gravemente insufficiente la praticità d'uso in ragione dell'assenza del sistema di ancoraggio con conseguente rischio di caduta del flacone.

Icu Medical: la praticità d'uso risulta condizionata dalla tipologia di farmaco che viene utilizzato, risultando peggiore durante la manipolazione di farmaci densi o oleosi in sede di prova.

N.R. Nannini: risulta buona la praticità d'uso durante tutto il processo.

LOTTO 4

SPIKE PER IL PRELIEVO E LA RICOSTITUZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI PER FLACONI DI PICCOLE DIMENSIONI (≤ 13 mm)

	SOTTOCRITERIO	<i>Tipocrit erio</i>	MAX PUNTI	ARIES	SIDAM	BECTON DIKINSON	DELTAMED	FERRARI L.	ICU MEDICA L	N.R. DI NANNINI
--	---------------	--------------------------	--------------	-------	-------	--------------------	----------	---------------	--------------------	--------------------

A1	Affidabilità e sicurezza delle connessioni (facilità di connessione della siringa e stabilità della connessione durante l'utilizzo)	D	25	Giudizio = insufficiente Coefficiente = 0,40 Punteggio = 10	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 20	ESCLUSA	Giudizio = insufficiente Coefficiente = 0,40 Punteggio = 10	Giudizio = discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 0	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 20
A2	Caratteristiche del perforatore (facilità di inserimento in qualsiasi tipo di elastomero)	D	20	Giudizio = mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 10	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 20	Giudizio = ottimo Coefficiente = 0,90 Punteggio = 18		Giudizio = insufficiente Coefficiente = 0,40 Punteggio = 8	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 16	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 16
A3	Presenza di sistema di ancoraggio al flacone di farmaco Presenza requisito: coefficiente 1 - Assenza requisito: coefficiente 0	T	15	Punteggio = 15	Punteggio = 15	Punteggio = 15		Punteggio = 0	Punteggio = 15	Punteggio = 15
A4	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	D	10	Giudizio = mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 5	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 8		Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 3	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 3	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 8
TOTALE			70	40	70	61		21	51,50	59
TOTALE RIPARAMETRATO				40	70	61	ESCLUSA	ESCLUSA	51,50	59

NOTE:

Sottocriterio A1:

Aries: risulta molto difficoltoso il processo di perforazione ed il prelievo.

Becton Dickinson:l'aggancio risulta buono, ma poco stabile il flacone.

Ferrari L.:non risulta garantita la sicurezza in ragione della facilità di perdita della connessione della siringa.

Icu Medical:risulta discreta la facilità di connessione e di prelievo, ma con rischio di sversamento in aspirazione.

N.R. Nannini: buona la facilità di connessione.

Sottocriterio A2:

Aries:indaginoso il processo di inserimento per la facilità di piegamento del perforatore.

Becton Dickinson:ottima la facilità di perforazione.

Ferrari L.:l'assenza della ghiera non permette l'ancoraggio.

Icu Medical: buona la facilità di inserimento.

N.R. Nannini: buona la facilità di inserimento.

Sottocriterio A4:

Aries: insufficiente la praticità d'uso in ragione della elevata difficoltà in fase di aggancio a ghiera rivestite in plastica

Becton Dickinson:risulta buona la praticità d'uso, ma si riscontra un aggancio instabile in fase di prelievo.

Ferrari L.: gravemente insufficiente la praticità d'uso poiché lo spike troppo lungo non garantisce il prelievo.

Icu Medical: la praticità d'uso risulta gravemente insufficiente poiché si riscontro un elevato rischio di ferita nel togliere il tappino in gomma.N.R.

Nannini: risulta buona la praticità d'uso durante tutto il processo.

LOTTO 5

SPIKE PER LA PREPARAZIONE ED IL TRASFERIMENTO DI FARMACI ANTIBLASTICI DOTATO DI CAMERA DI ESPANSIONE (≤ 13 mm e 20 mm)

	SOTTOCRITERIO	Tipologia criterio	MAX PUNTI	SIDAM
A1	Affidabilità e sicurezza delle connessioni (facilità di connessione della siringa e stabilità della connessione durante l'utilizzo)	D	30	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 30
A2	Caratteristiche del perforatore (facilità di inserimento in qualsiasi tipo di elastomero)	D	20	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 20
A3	Caratteristiche della camera di espansione	D	10	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10
A4	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	D	10	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10
	TOTALE		70	70
	TOTALE RIPARAMETRATO			70

LOTTO 6
CONNETTORE AUTOSIGILLANTE PER BOLI DI FARMACI ANTIBLASTICI

	SOTTOCRITERIO	Tipologia criterio	MAX PUNTI	N.R. DI NANNINI
A1	Stabilità della connessione durante l'utilizzo	D	30	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 9
A2	Facilità di connessione	D	25	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 25
A3	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	D	15	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 15
	TOTALE	D	70	21
	TOTALE RIPARAMETRATO			ESCLUSA

NOTE:

Sottocriterio A1:

N.R. Nannini: il connettore risulta instabile e si riscontra la fuoriuscita della prima goccia all'apertura del tappino.

Sottocriterio A2:

N.R. Nannini: la facilità di connessione risulta inadeguata all'utilizzo.

Sottocriterio A3:

N.R. Nannini: in fase di prova si rileva un elevato rischio di perdita dalla valvola.

LOTTO 7**SPIKE PER IL PRELIEVO E LA RICOSTITUZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI CON FILTRO ANTIPARTICOLATO**

	SOTTOCRITERIO	Tipologia criterio	MAX PUNTI	N.R. DI NANNINI
A1	Stabilità della connessione durante l'utilizzo	D	30	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 9
A2	Facilità di connessione	D	25	Giudizio = scarso Coefficiente = 0,20 Punteggio = 5
A3	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	D	15	Giudizio = scarso Coefficiente = 0,20 Punteggio = 3
	TOTALE	D	70	17
	TOTALE RIPARAMETRATO			ESCLUSA

NOTE:**Sottocriterio A1:**

N.R. Nannini: la connessione risulta instabile in quanto in fase di prova lo spike risale non permettendo il prelievo.

Sottocriterio A2:

N.R. Nannini: la connessione in prova risulta estremamente scarsa.

Sottocriterio A3:

N.R. Nannini: scarsa la praticità d'uso in relazione al pessimo aggancio.

LOTTO 8

SISTEMA CHIUSO PER LA PREPARAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI CON CAMERA DI CONTENIMENTO VAPORI

	SOTTOCRITERIO	Tipologia criterio	MAX PUNTI	BECTON DIKINSON	MEDINAT	SIDAM	SVAS BIOSANA
A1	Stabilità della connessione durante l'utilizzo	D	25	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25	Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 20	Giudizio = insufficiente Coefficiente = 0,40 Punteggio = 10	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25
A2	Facilità di connessione	D	20	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 20	Giudizio = mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 10	Giudizio = insufficiente Coefficiente = 0,40 Punteggio = 8	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 20
A3	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	D	15	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 15	Giudizio = gravemente insufficiente Coefficiente = 0,30 Punteggio = 4,50	Giudizio = sufficiente Coefficiente = 0,60 Punteggio = 9	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 15
A4	Certificazione che attesti la presenza della caratterizzazione tecnico-funzionale e prestazionale del dispositivo a barriera come reale "sistema chiuso"	D	10	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10	Giudizio = non valutabile Coefficiente = 0 Punteggio = 0	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10
	TOTALE		70	70	44,50	27	70
	TOTALE RIPARAMETRATO			70	44,50	ESCLUSA	<u>70</u>

NOTE:

Sottocriterio A1:

Medinat: buona stabilità in aggancio.

Sidam: in fase di prova è stata rilevata una elevata difficoltà durante l'utilizzo con farmaci quali il busulfano e il ganciclovir

Sottocriterio A2:

Medinat: risulta indaginoso e complesso l'aggancio di tutte le parti che compongono il sistema.

Sidam: in fase di prova è stata rilevata difficoltà nel prelievo con busulfano.

Sottocriterio A3:

Medinat: la documentazione tecnica prodotta in gara non riporta indicazioni circa la compatibilità con ganciclovir e pertanto non è possibile valutare l'utilizzo del sistema per tutte le preparazioni necessarie allo svolgimento delle attività delle aziende partecipanti.

Sidam: la praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo risulta solo sufficiente in ragione delle difficoltà di prelievo riscontrate con i busulfani e il ganciclovir.

Sottocriterio A4:

Sidam: la ditta ha presentato unicamente un'autocertificazione che attesta la presenza di caratteristiche che tecnico funzionali indispensabili. Risulta assente e pertanto, non valutabile, la dichiarazione di un ente terzo che certifichi il dispositivo quale sistema chiuso reale.

LOTTO 9

CONNETTORE PER INSTILLAZIONI ENDOVESCICALI DI FARMACI ANTIBLASTICI

	SOTTOCRITERIO	Tipologia criterio	MAX PUNTI	FERRARI L.	ICU MEDICAL	N.R. DI NANNINI	SIDAM
A1	Stabilità della connessione durante l'utilizzo	D	30	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 30	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 30	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 30	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 30
A2	Facilità di connessione	D	25	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 25
A3	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	D	15	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 15	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 15	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 15	Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 15
	TOTALE	D	70	70	70	70	70
	TOTALE RIPARAMETRATO			70	70	70	70

LOTTO 10

SISTEMA COMPLETO PER L'ALLESTIMENTO E LA SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI FOTOSENSIBILI E NON FOTOSENSIBILI, A CADUTA E CON POMPA VOLUMETRICA

	SOTTOCRITERIO	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE	MAX PUNTI	ARIES	BECTON DIKINSON	CODAN	FRESENIUS KABI	ICU MEDICAL	SANITEX
	Caratteristiche delle linee infusionali								
A1	Caratteristiche del perforatore (facilità di inserimento in qualsiasi tipo di elastomero)	<p>Criterio <u>Discrezionale</u>: massimo punteggio alla Ditta sistema con le migliori caratteristiche. Alle altre Ditte punteggi inferiori.</p>	10	<p>Giudizio = mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 5</p>	ESCLUSA	<p>Giudizio = mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 5</p>	ESCLUSA	ESCLUSA	<p>Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10</p>
A2	Affidabilità e sicurezza delle connessioni (facilità e stabilità della connessione durante l'utilizzo)	<p>Criterio <u>Discrezionale</u>: massimo punteggio alla Ditta sistema con le migliori caratteristiche. Alle altre Ditte punteggi inferiori.</p>	12,5	<p>Giudizio = mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 6,25</p>		<p>Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 10</p>			<p>Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 12,50</p>
A3	Praticità d'uso durante tutto il processo di utilizzo	<p>Criterio <u>Discrezionale</u>: massimo punteggio alla Ditta sistema con le migliori caratteristiche. Alle altre Ditte punteggi inferiori.</p>	10	<p>Giudizio = Insufficiente Coefficiente = 0,40 Punteggio = 4</p>		<p>Giudizio = buono Coefficiente = 0,80 Punteggio = 8</p>			<p>Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10</p>
A4	Presenza sistema automatico di blocco del flusso	<p>Criterio <u>Tabellare</u>: coefficiente massimo in <u>presenza</u> del requisito previsto,</p>	10	Punteggio = 10		Punteggio = 10			Punteggio = 10

	Incidenza del punteggio del sottocriterio: Presenza requisito: coefficiente 1 - Assenza requisiti: coefficiente 0	coefficiente pari a 0 punti in <u>assenza</u> del requisito							
A5	Presenza dispositivo antispiandimento terminale Incidenza del punteggio del sottocriterio: Presenza requisito: coefficiente 1 Assenza requisiti: coefficiente 0	<p> <u> Criterio Tabellare:</u> </p> coefficiente massimo in <u>presenza</u> del requisito previsto, coefficiente pari a 0 punti in <u>assenza</u> del requisito	10	Punteggio = 10	ESCLUSA	Punteggio = 10	ESCLUSA	ESCLUSA	Punteggio = 10
A6	Collegamenti luer lock con collare girevole Incidenza del punteggio del sottocriterio: Presenza requisito: coefficiente 1 - Assenza requisiti: coefficiente 0	<p> <u> Criterio Tabellare:</u> </p> coefficiente massimo in <u>presenza</u> del requisito previsto, coefficiente pari a 0 punti in <u>assenza</u> del requisito	5	Punteggio = 5		Punteggio = 5			Punteggio = 5
	Caratteristiche delle pompe volumetriche:								
A7	Praticità d'uso, chiarezza dei messaggi su display, caratteristiche preferenziali, visibilità dei dati relativi ai parametri infusionali	<p> <u> Criterio Discrezionale:</u> </p> massimo punteggio alla Ditta avente il sistema con le migliori caratteristiche. Alle altre Ditte punteggi inferiori.	5	Giudizio = mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 2,5		Giudizio = sufficiente Coefficiente = 0,60 Punteggio = 3			Giudizio = eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 5

A8	<p>Rumorosità</p> <p>Incidenza del punteggio del sottocriterio: Minor rumorosità: coefficiente 1 Maggior rumorosità: coefficiente 0 Per valori intermedi: coefficienti inversamente proporzionali</p>	<p>Criterio <u>Quantitativo</u>: punteggio maggiore alla Ditta che presenta il valore minore. Alle altre Ditte punteggi proporzionalmente inferiori sulla base della seguente formula: $P = (V_{min} * 2,5) / V_n$ P = Punteggio da assegnare Ditta "n" Vmin : valore minimo proposto Vn: valore proposto Ditta "n"</p>	2,5	$(18,2 \times 2,5 / 22) = 2,07$ Punteggio = 2,07		$(18,2 \times 2,5 / 18,2) = 2,5$ Punteggio = 2,5			$(18,2 \times 2,5 / 50) = 0,91$ Punteggio = 0,91
A9	<p>Peso</p> <p>Incidenza del punteggio del sottocriterio: Minor peso: coefficiente 1 Maggior peso: coefficiente 0 Per valori intermedi: coefficienti inversamente proporzionali</p>	<p>Criterio <u>Quantitativo</u>: punteggio maggiore alla Ditta che presenta il valore minore. Alle altre Ditte punteggi proporzionalmente inferiori sulla base della seguente formula: $P = (V_{min} * 2,5) / V_n$ P = Punteggio da assegnare Ditta "n" Vmin : valore minimo proposto Vn: valore proposto Ditta "n"</p>	2,5	$(1,4 \times 2,5 / 1,4) = 2,5$ Punteggio = 2,5		$(1,4 \times 2,5 / 1,78) = 1,97$ Punteggio = 1,97			$(1,4 \times 2,5 / 1,70) = 2,06$ Punteggio = 2,06
A10	<p>Batteria ricaricabile con autonomia da 3 ad almeno 6 ore 25 ml/ora</p>	<p>Criterio <u>Tabellare</u>: coefficiente massimo in <u>presenza</u> del requisito previsto, coefficiente pari a 0</p>	2,5	Punteggio = 2,5		Punteggio = 2,5			Punteggio = 2,5

		punti se il valore risulta compreso tra 3 e 6 ore 25 ml/ora.							
	TOTALE		70	49,82		57,97			67,97
	TOTALE RIPARAMETRATO			51,31	ESCLUSA	59,70	ESCLUSA	ESCLUSA	70

NOTE:

Caratteristiche delle linee infusionali:

Sottocriterio A1:

Aries: in fase di prova si rileva difficoltà di perforazione nell'elastomero della sacca.

Codan: lo spike risulta troppo lungo aumentando il rischio di sfondamento dell'elastomero.

Sottocriterio A2:

Aries: si riscontra una ridotta affidabilità di connessione in quanto l'instabilità, anche in fase di prova on site, ha causato l'attivazione dell'allarme di rilevazione bolle diverse volte con l'utilizzo di filtro da 1,2 micron fornito dalla Ditta del farmaco utilizzato.

Codan: in fase di prova risulta buono l'aggancio che permette una facile connessione.

Sottocriterio A3:

Aries: in fase di prova si conferma la rigidità dei materiali utilizzati che rende difficoltosa e poco agevole ogni operazione durante il processo di utilizzo.

Codan: in fase di prova si rileva l'adeguatezza dei materiali che permettono una buona ed agevole operatività in tutte le fasi della procedura.

Caratteristiche delle pompe volumetriche:

Sottocriterio A7

Aries: la pompa non permette la visualizzazione del nome del farmaco, delle specifiche di concentrazione. Il display risulta di piccole dimensioni e non presenta tecnologia touchscreen. Assente la caratteristica che permette di non ricorrere al priming con fisiologica in fase di preparazione azzerando il rischio di spandimento e agevolando i processi in cappa. Si riscontra che la di connettività wireless viene proposta quale modulo opzionale.

Codan: il display, privo di tecnologia touchscreen, non permette la visualizzazione della concentrazione del farmaco in infusione. Assente la caratteristica che permette di non ricorrere al priming con fisiologica in fase di preparazione azzerando il rischio di spandimento e agevolando i processi in cappa.

Sanitex: il codino dotato di “click” permette di evitare il priming con fisiologica in fase di preparazione azzerando il rischio di spandimento e agevolando i processi in cappa. Inoltre, il codino non richiede un “alloggiamento” fisso, ma può essere posizionato in ogni punto della pompa permettendo facilità e velocità di utilizzo.

Lo strumento permette di inserire una libreria di farmaci maggiormente utilizzati, l'impostazione di velocità di infusioni differenti e l'infusione di due farmaci contemporaneamente.

È previsto, inoltre, il monitoraggio continuo in tempo reale della pressione in linea con indicazione a colori del livello di occlusione.

Il sistema di allarmi risulta organizzato per livello di gravità, suddividendosi in due livelli, priorità alta e priorità bassa.

È possibile inserire una modalità notturna per non ridurre al minimo il disturbo del paziente.

La pompa e i deflussori sono compatibili con mazzie permettendo un più largo utilizzo alleggerendo le modalità di lavoro.

Presidente

Dott.ssa Sara Francesca Marini

Componenti

Dott.ssa Erica Caravaggio

Dott.ssa Toma Camelia