



Checklist per l'Anestesia Loco-Regionale: *Update*

Antonio Clemente



Santo Spirito in Sassia, ASL Roma 1
Consigliere Regionale AARO IEMAC Lazio
Direttivo ESRA Italia

Perché ci serve una checklist...





A.
INFO
PAZIENTE

B.
PREPARAZIONE
PROCEDURA

C.
ESECUZIONE
PROCEDURA

D.
BLOCCO
PERIFERICO

E.
BLOCCO
CENTRALE

F.
POST
PROCEDURA



Content validity is the degree to which elements of an assessment instrument are **relevant** to and **representative** of the targeted construct for a particular assessment purpose

(Haynes et al., 1995, p. 238)

Rilevanza (relevance):

appropriatezza degli elementi del test per la valutazione del costrutto

Rappresentatività (representativeness):

grado in cui gli elementi del test sono rappresentativi delle varie sfaccettature del costrutto target



Linee guida per ottenere validità di contenuto

Per la generazione iniziale degli item considerare il parere della popolazione target e degli esperti

Impiegare più giudici per la validità di contenuto e quantificare i giudizi utilizzando procedure quantitative

Riportare i risultati della validazione di contenuto quando si pubblica un nuovo strumento di valutazione



Per la generazione iniziale degli item considerare il parere della popolazione target e degli esperti

Linee guida per ottenere validità di contenuto





Linee guida per ottenere validità di contenuto

Per la generazione iniziale degli item considerare il parere della popolazione target e degli esperti

Impiegare più giudici per la validità di contenuto e quantificare i giudizi utilizzando procedure quantitative

Riportare i risultati della validazione di contenuto quando si pubblica un nuovo strumento di valutazione



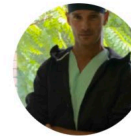
Impiegare più giudici per la validità di contenuto
e quantificare i giudizi utilizzando procedure
quantitative

Linee guida per ottenere validità di contenuto



Board

[Home / Board](#)



Andrea Tognù
Presidente



Fabrizio Fattorini
Presidente Incoming



Giuseppe Sepolvere
Segretario/Tesoriere



Enrico Barbara
Past President

Il Direttivo



Luciano Calderone
Palermo



Antonio Clemente
Bari



Fabio Costa
Roma



Grazia De Angelis
San Giovanni Rotondo



Romualdo Del Buono
Caserta



Fabio Gori
Città di Castello (PG)



Pino Lubrano
Napoli



Fabrizio Micheli



Domande

Risposte **16**

Impostazioni

ESRA

ITALIAN CHAPTER

Portale Italiano di Anestesia Loco Regionale e Terapia del Dolore

Sezione 1 di 8

CHECK LIST ALR



B *I* U

Ricordo che la checklist serve SIA come promemoria di dover eseguire quell'azione SIA come attestazione medico-legale di averla eseguita. Alcuni items possono essere ripetitivi con la cartella clinica, si è tentato di ridurre quelli qui necessari al minimo indispensabile.

La checklist è suddivisa in Sezioni. Per ogni sezione ci saranno degli items su cui sei invitato ad indicare la tua opinione su una scala di 5 punti (1. Fortemente in Disaccordo; 2. in Disaccordo; 3. Neutrale; 4. in Accordo; 5. Fortemente in Accordo). Alla fine della sessione ci sarà la possibilità di indicare se ci sono items che vorrete proporre all'interno della stessa.





Linee guida per ottenere validità di contenuto

Per la generazione iniziale degli item considerare il parere della popolazione target e degli esperti

Impiegare più giudici per la validità di contenuto e quantificare i giudizi utilizzando procedure quantitative

Riportare i risultati della validazione di contenuto quando si pubblica un nuovo strumento di valutazione



Linee guida per ottenere validità di contenuto

Riportare i risultati della validazione di contenuto quando si pubblica un nuovo strumento di valutazione



Content Validity Ratio (CVR)

- l'item che riceve la valutazione massima da parte di più di metà dei giudici possiede un certo grado di validità di contenuto
- maggiore è la proporzione di giudici oltre il 50% che assegnano valutazione massima all'item, maggiore è la validità di contenuto dell'item

$$CVR = \frac{n_{\max} - \frac{N}{2}}{\frac{N}{2}}$$

<i>N.</i> <i>giudici</i>	<i>CVR</i> <i>critico</i>	<i>N.</i> <i>giudici</i>	<i>CVR</i> <i>critico</i>
5	,99	13	,54
6	,99	14	,51
7	,99	15	,49
8	,75	20	,42
9	,78	25	,37
10	,62	30	,33
11	,59	35	,31
12	,56	40	,29



CVR value ranges from -1 to 1.

A positive CVR indicates that more than half of the experts agree on the essentiality of the item. The closer the CVR is to 1, the stronger the agreement among the experts that the item is essential.

CVR of 0 or negative

suggests that the item does not have sufficient agreement to be considered essential and may need to be revised or removed.

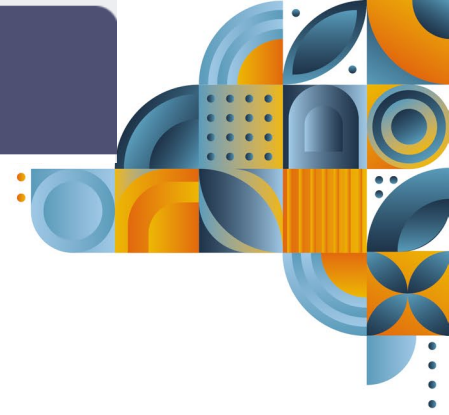
One limitation of using the CVR is that it relies heavily on the judgment of experts, which can introduce subjectivity into the evaluation process.



Content Validity Index (CVI)

the mean of the CVR values for all items

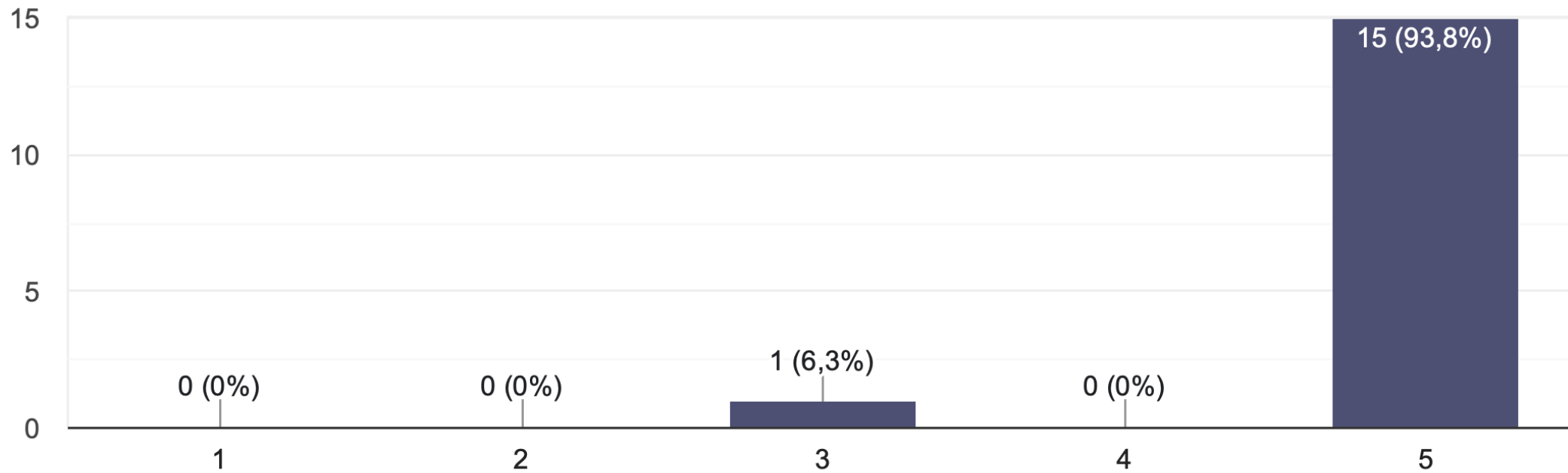
CVI > 70 or 80 is preferred



CVR = 0.875

A.1 - Verificati Cognome e Nome

16 risposte

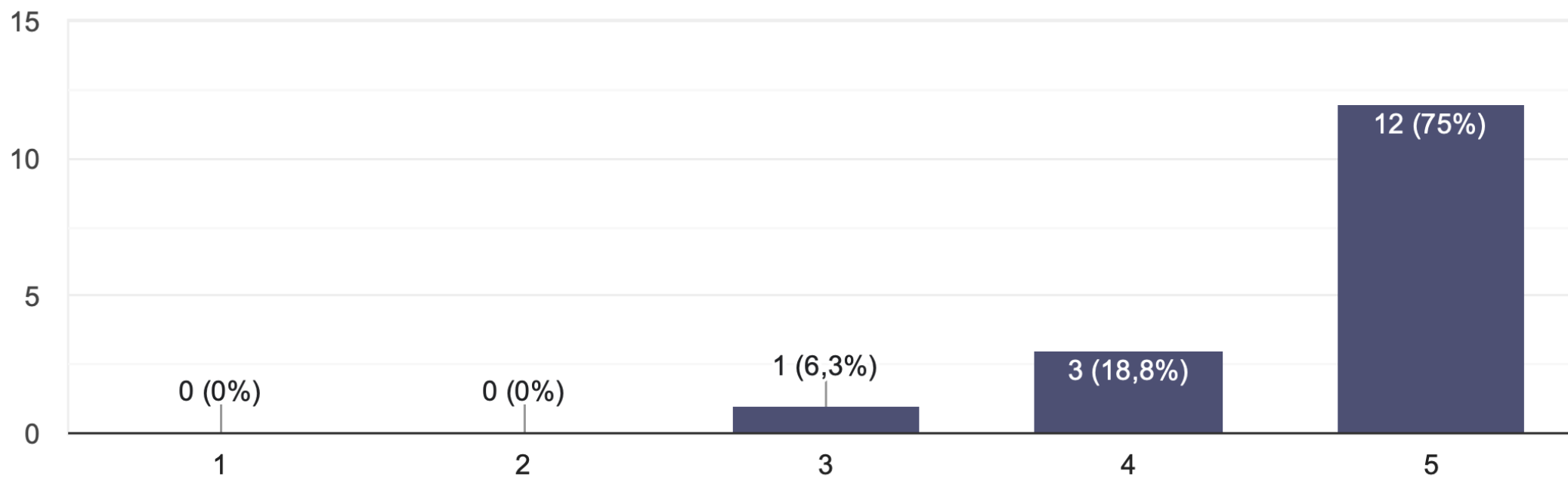




CVR = 0.875

A.2 - Verificata Data di Nascita

16 risposte

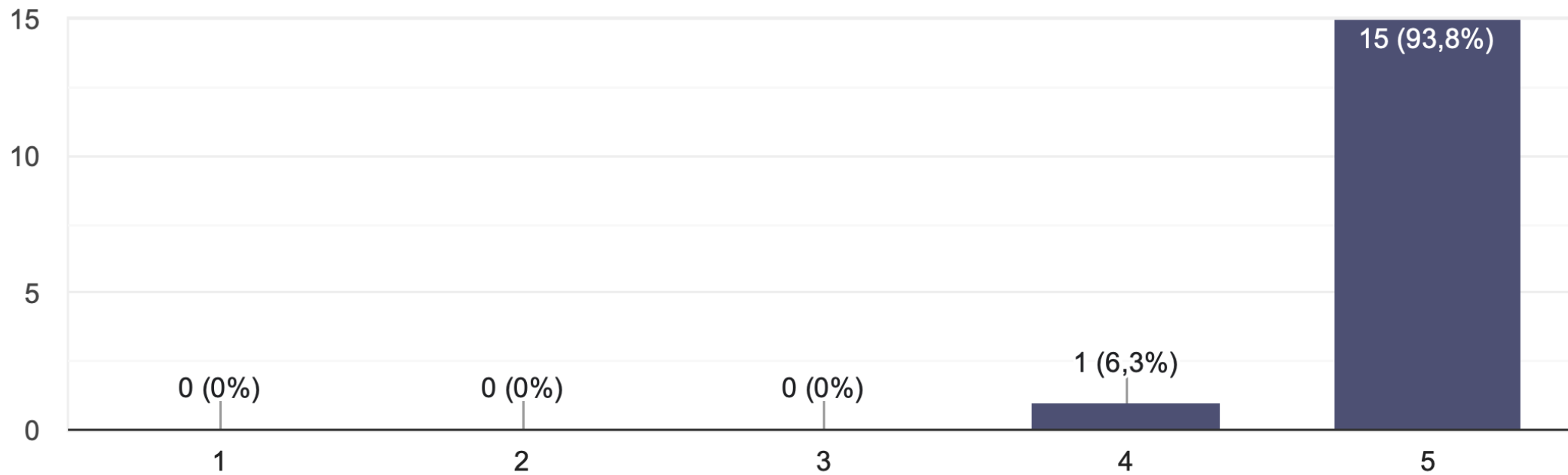




CVR = 1

A.3 - Valutate Allergie

16 risposte

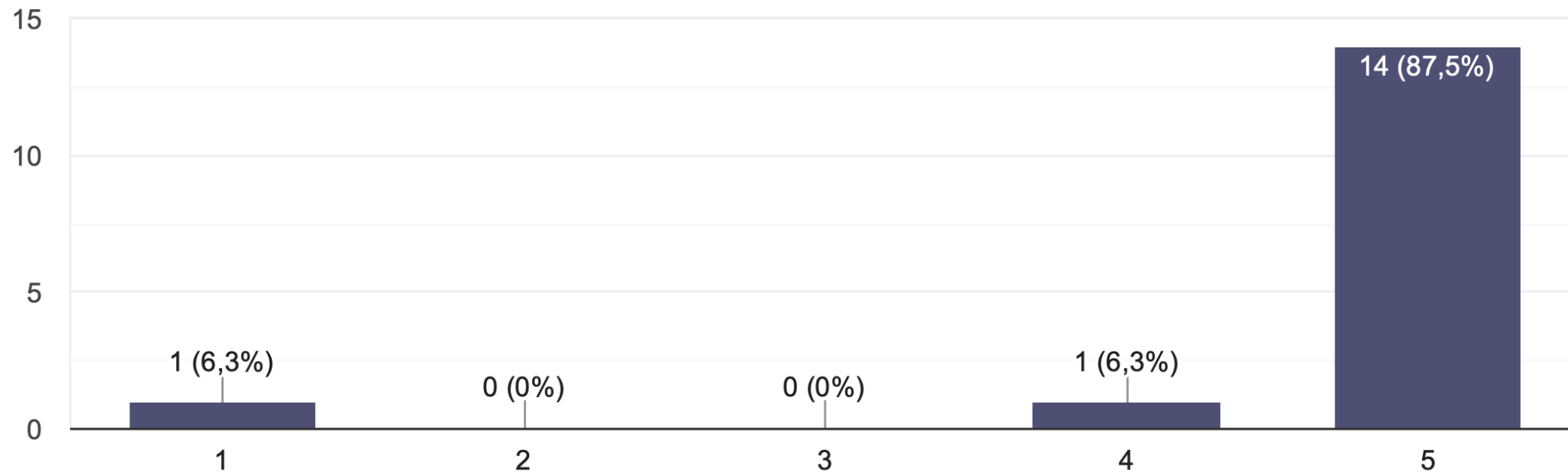




CVR = 0.875

A.4 - Valutato Stato Coagulativo (patologie, farmaci...)

16 risposte

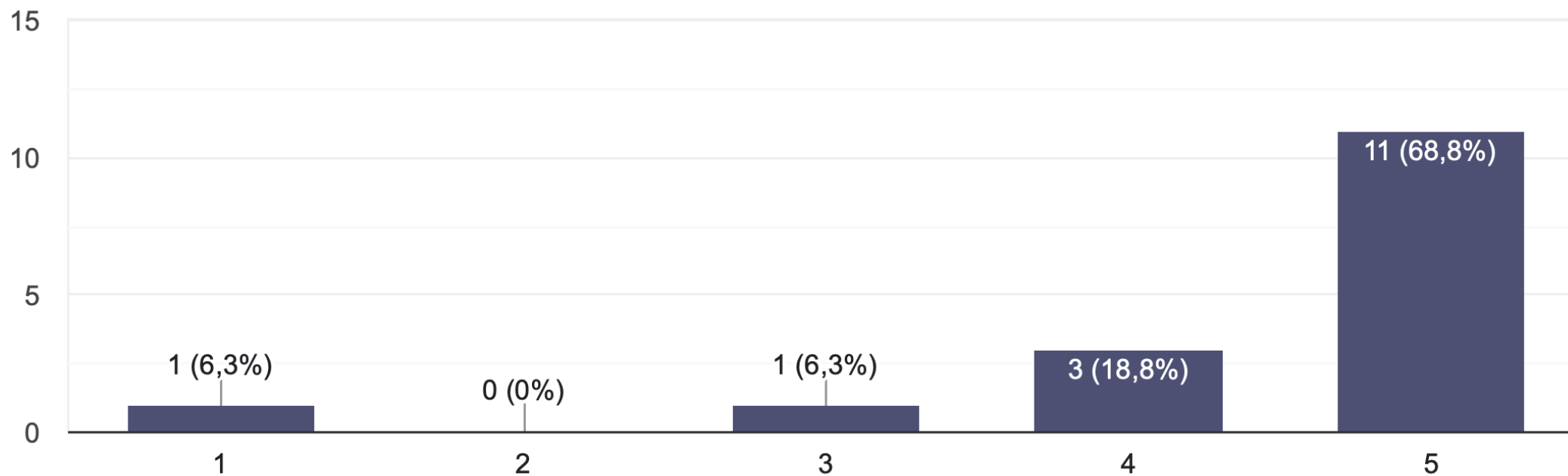




CVR = 0.875

B1 - Individuato l'esecutore del blocco

16 risposte

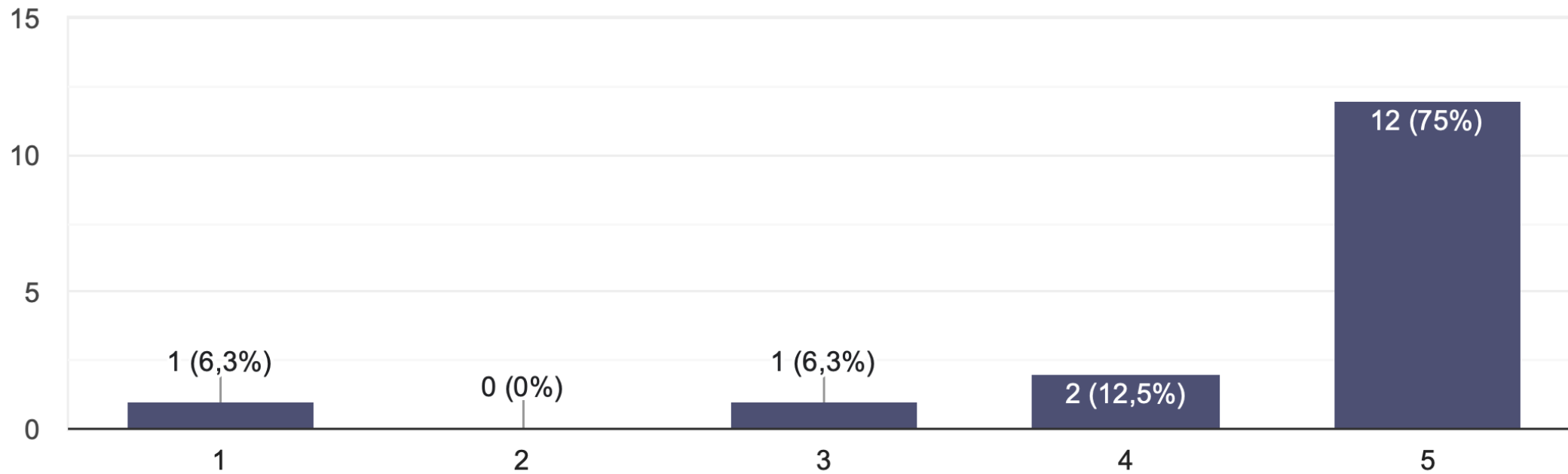




CVR = 0.875

B2 - Segnalato Tutor (ove presente)

16 risposte

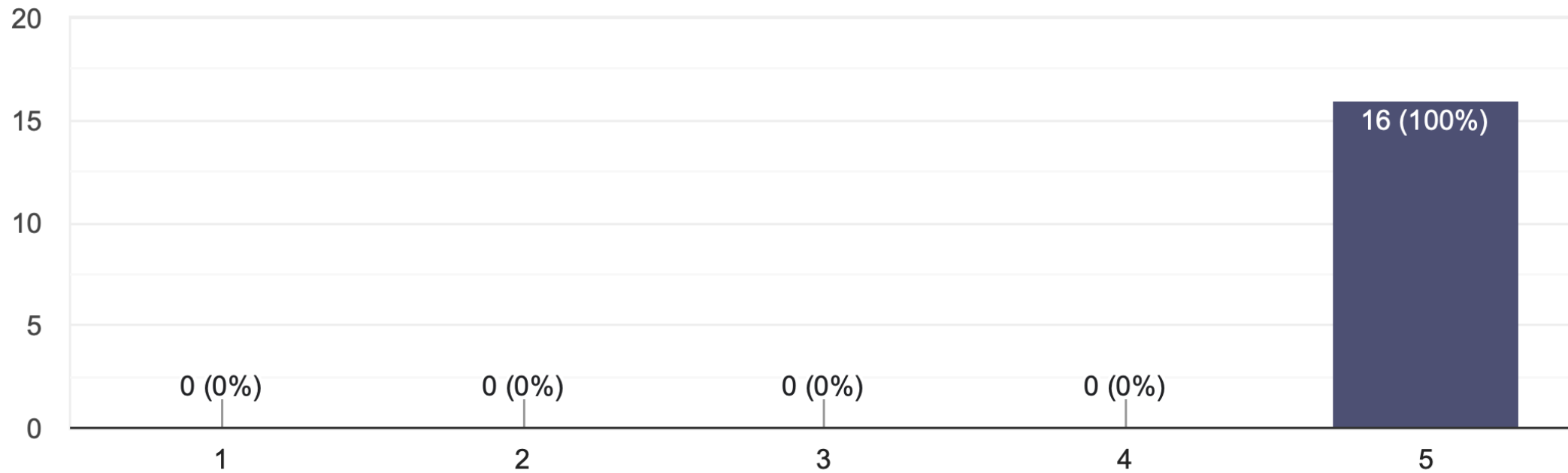




CVR = 1

B3 - Verificato Consenso Informato

16 risposte

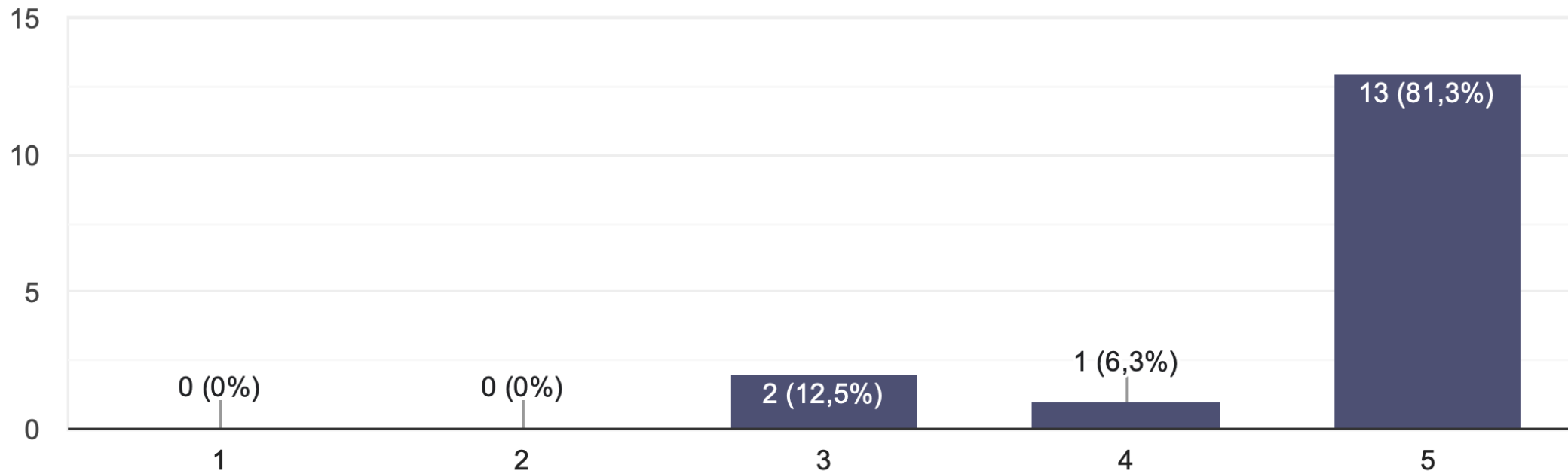




CVR = 0.75

B4 - Verificata Disponibilità Kit Emergenze

16 risposte

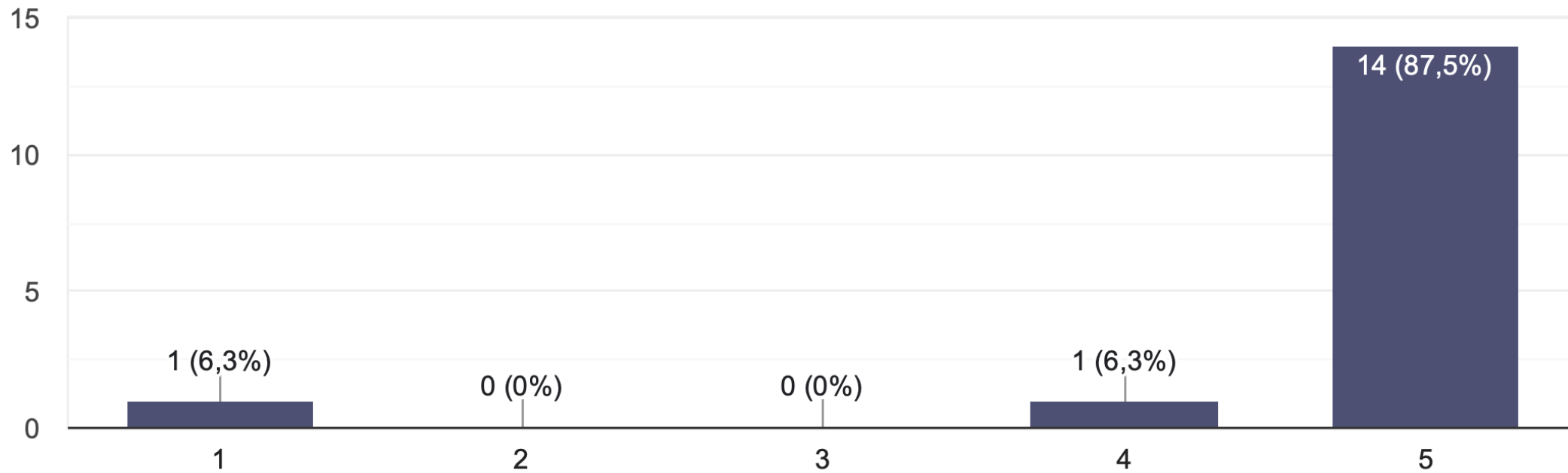




CVR = 0.875

B5 - Verificato Intervento Programmato

16 risposte

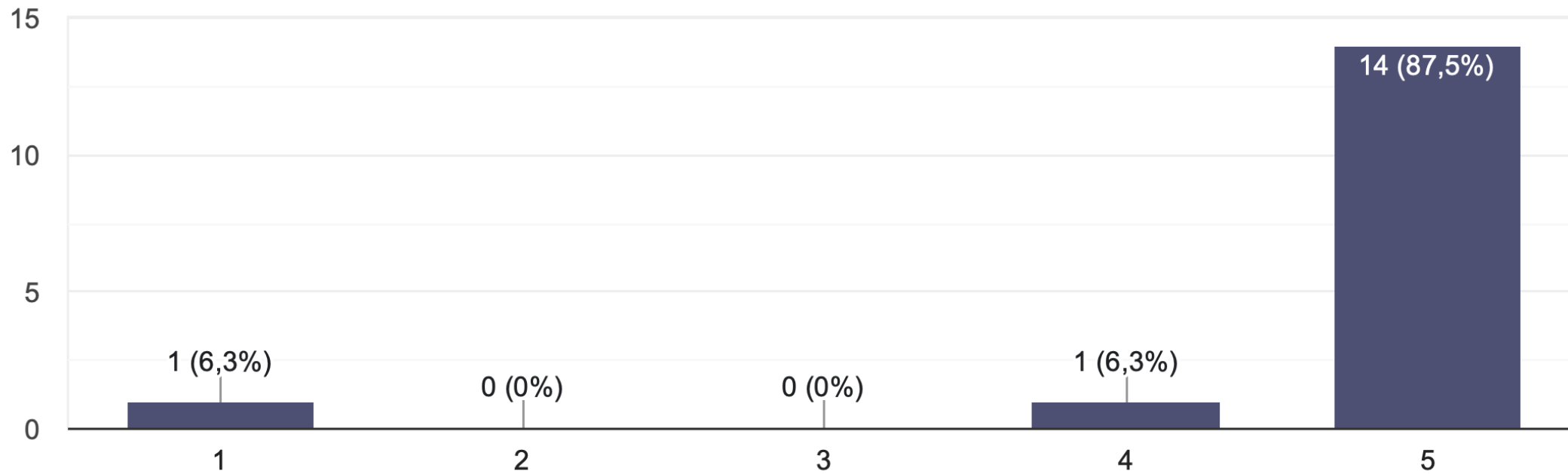




CVR = 0.875

B6 - Verificata Lateralità di Intervento

16 risposte

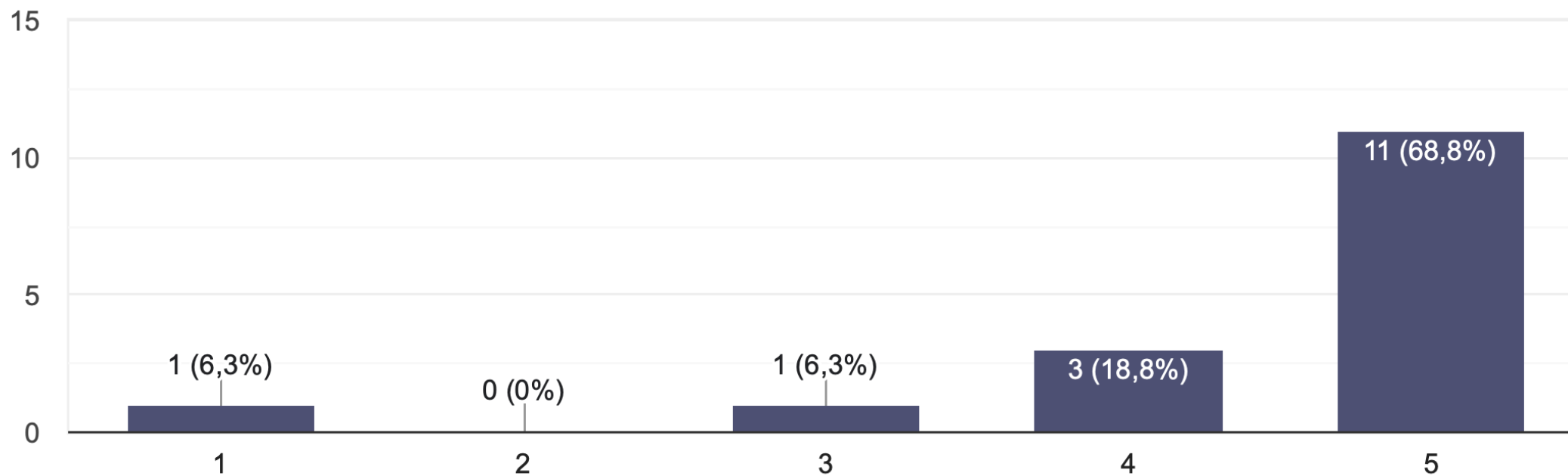




CVR = 0.75

B7 - Dichiarata la tecnica di ALR pianificata

16 risposte

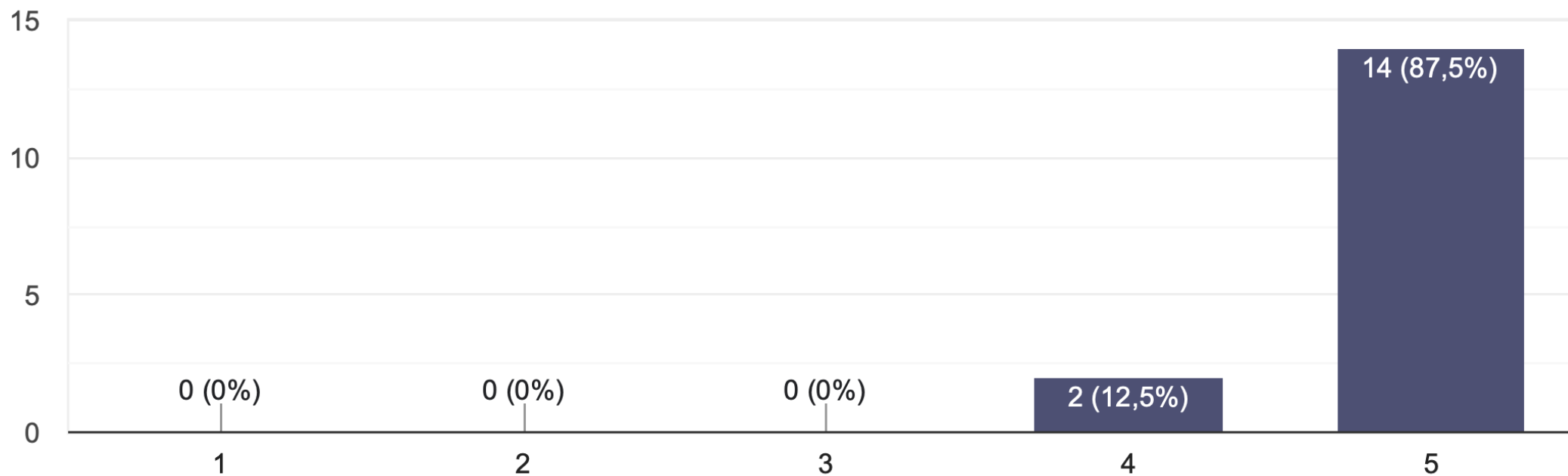




CVR = 0.875

B8 - Verificato Monitoraggio Parametri Vitali

16 risposte

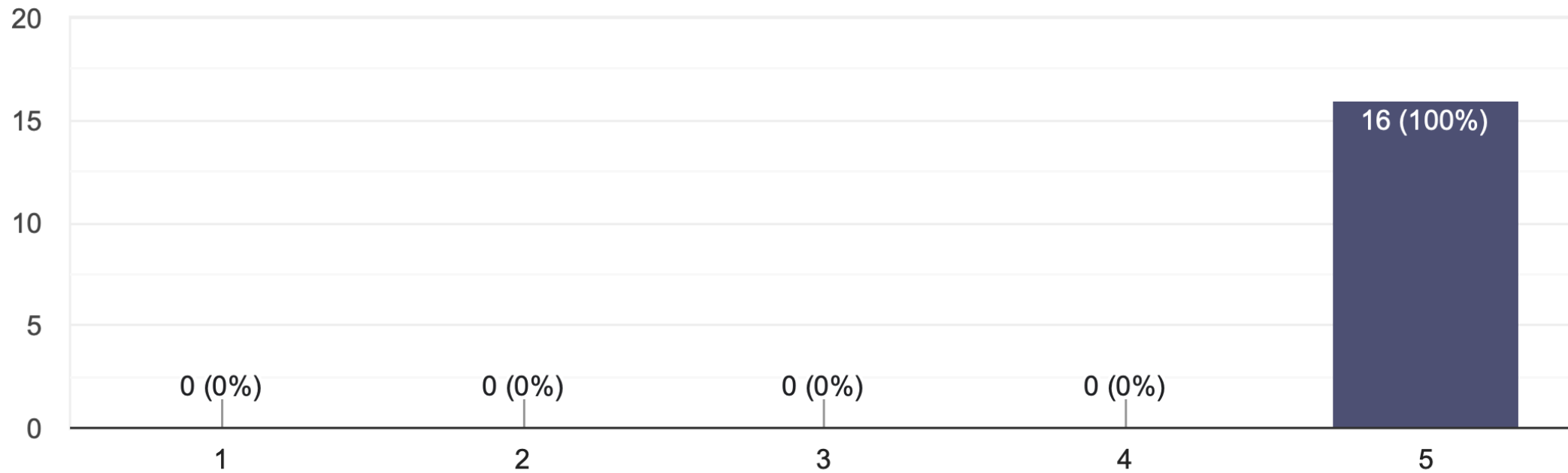




CVR = 1

B9 - Verificata Presenza Accesso Vascolare

16 risposte

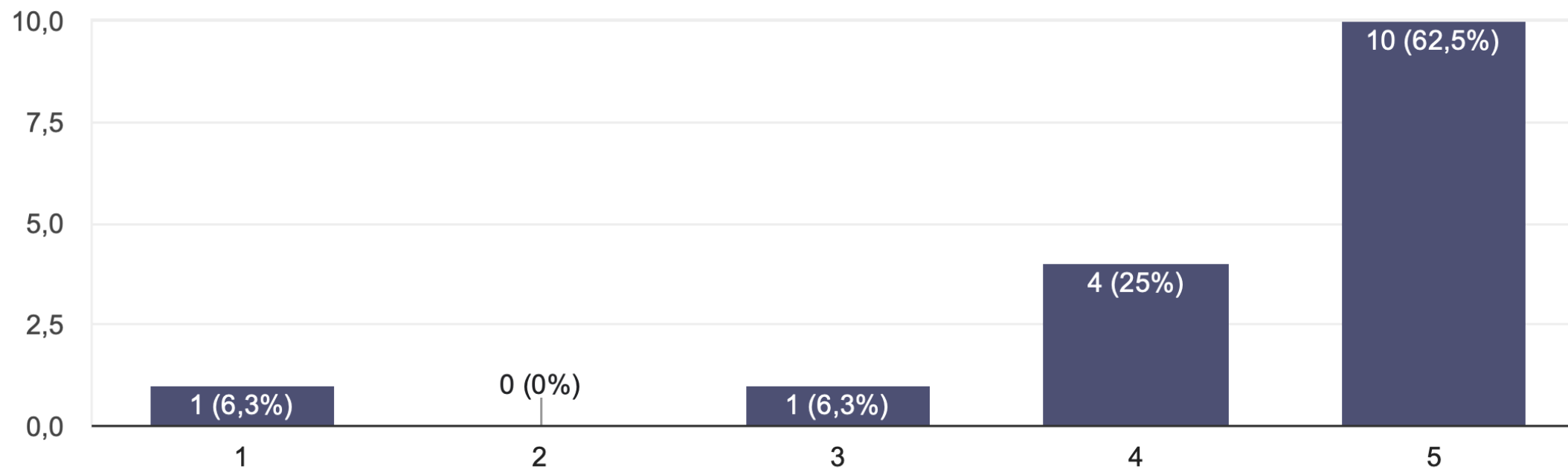




CVR = 0.875

C1 - Segnalata Data e Ora

16 risposte

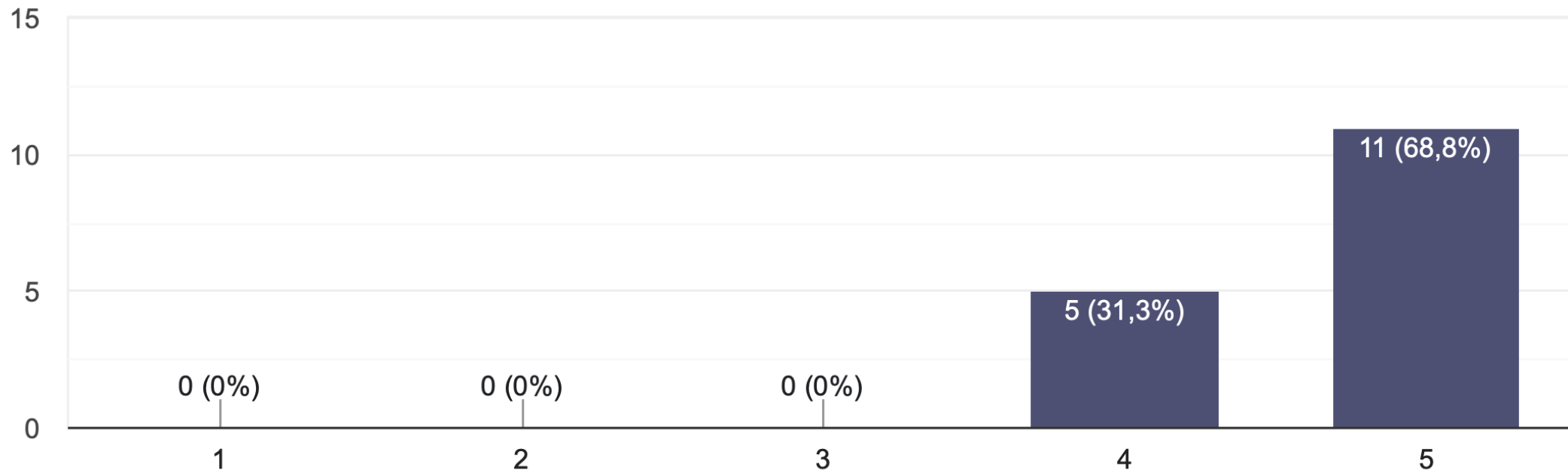




CVR = 1

C2 - Indicatore agente per disinfezione cutanea

16 risposte

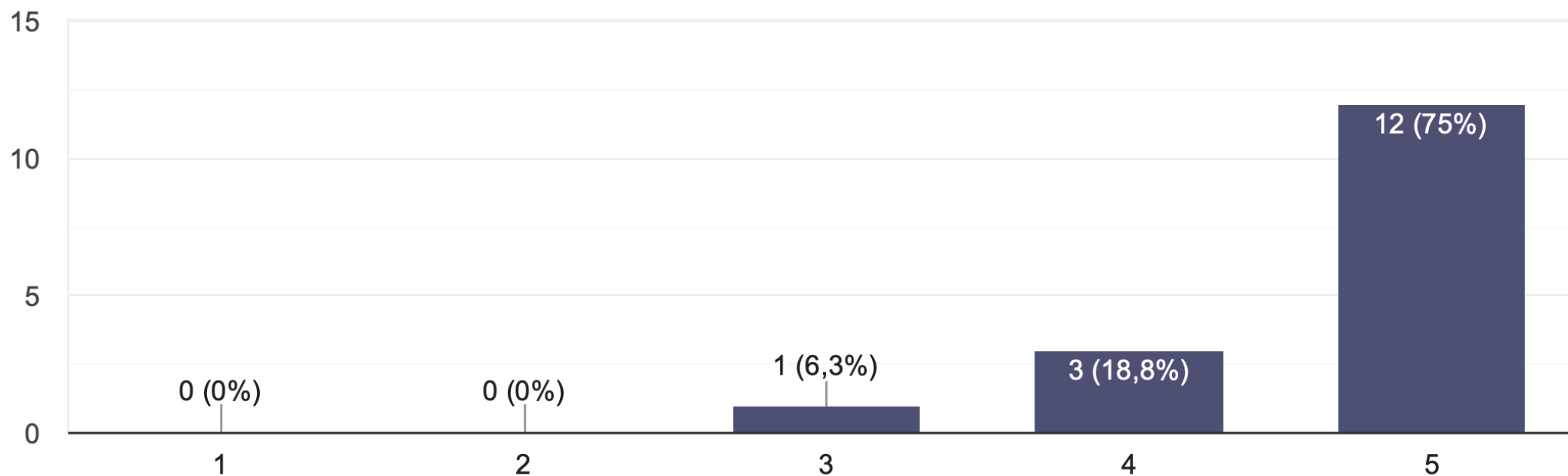




CVR = 0.875

C3 - Applicata tecnica sterile (secondo procedure aziendali)

16 risposte

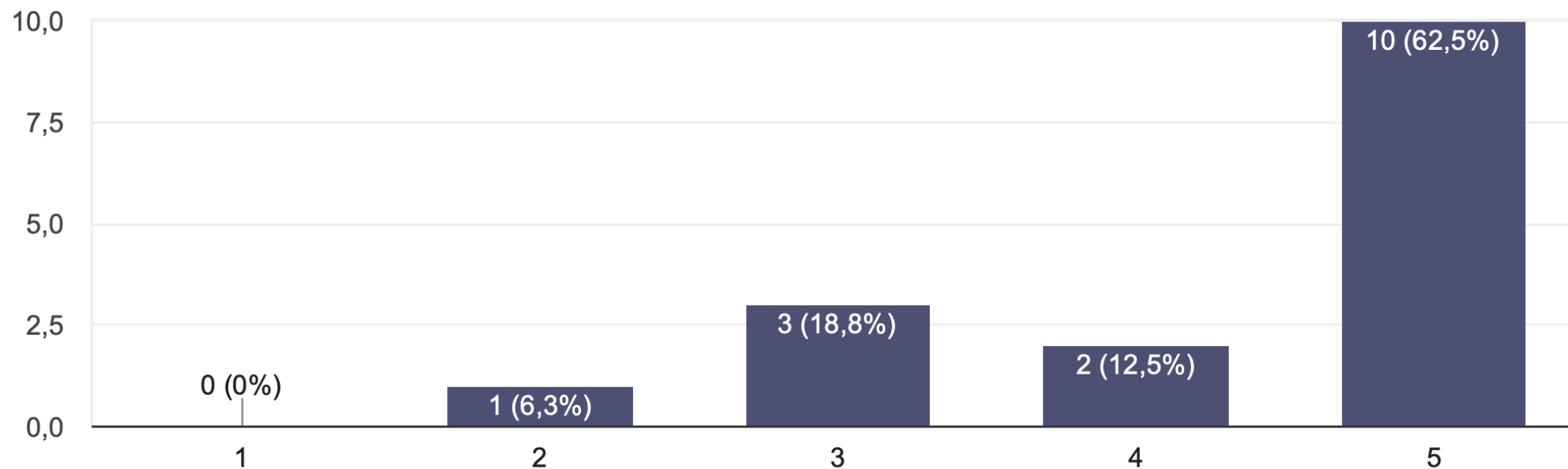


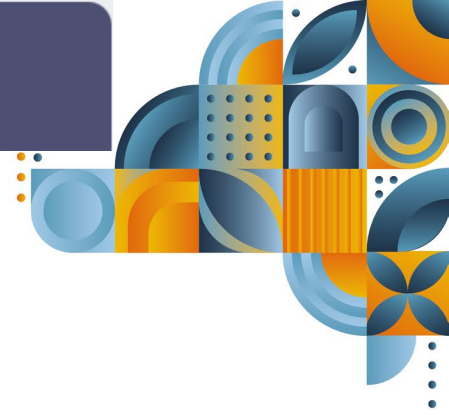


CVR = 0.5

C4 - Indicata Anestesia Locale ove eseguita (agente, dosaggio, volume)

16 risposte

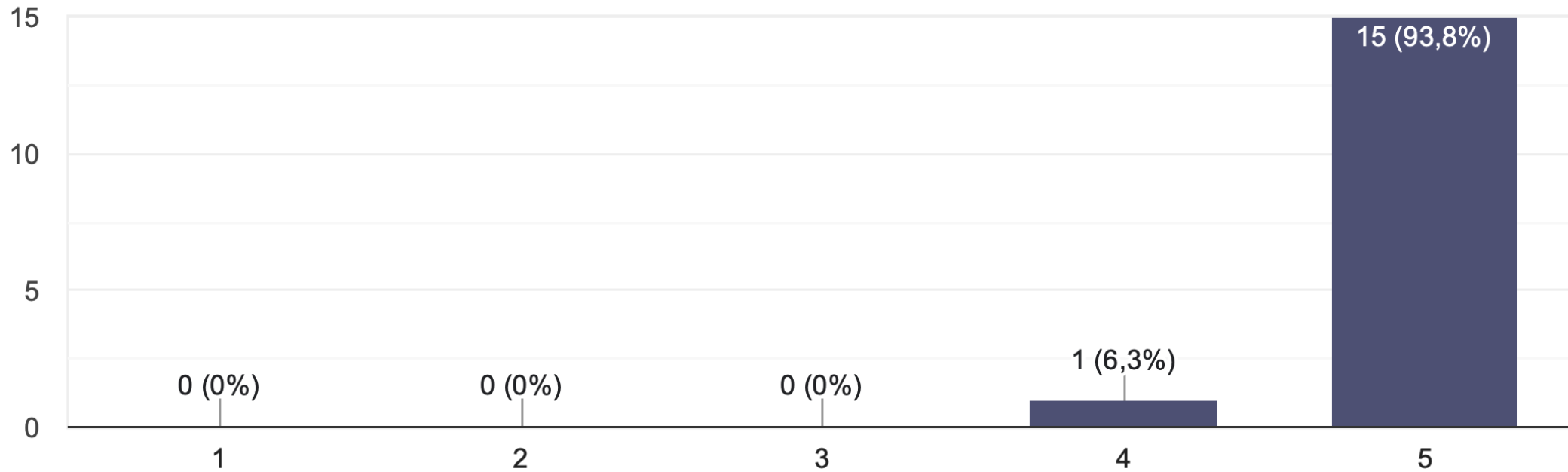


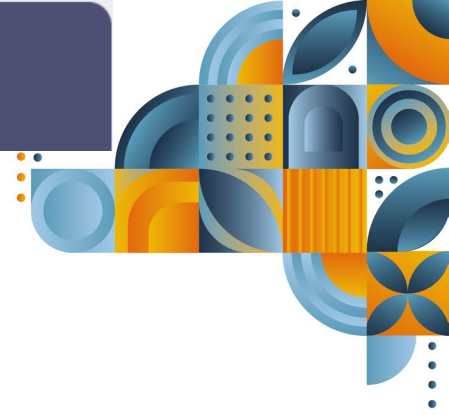


CVR = 1

D1 - Indicato il tipo di blocco eseguito

16 risposte

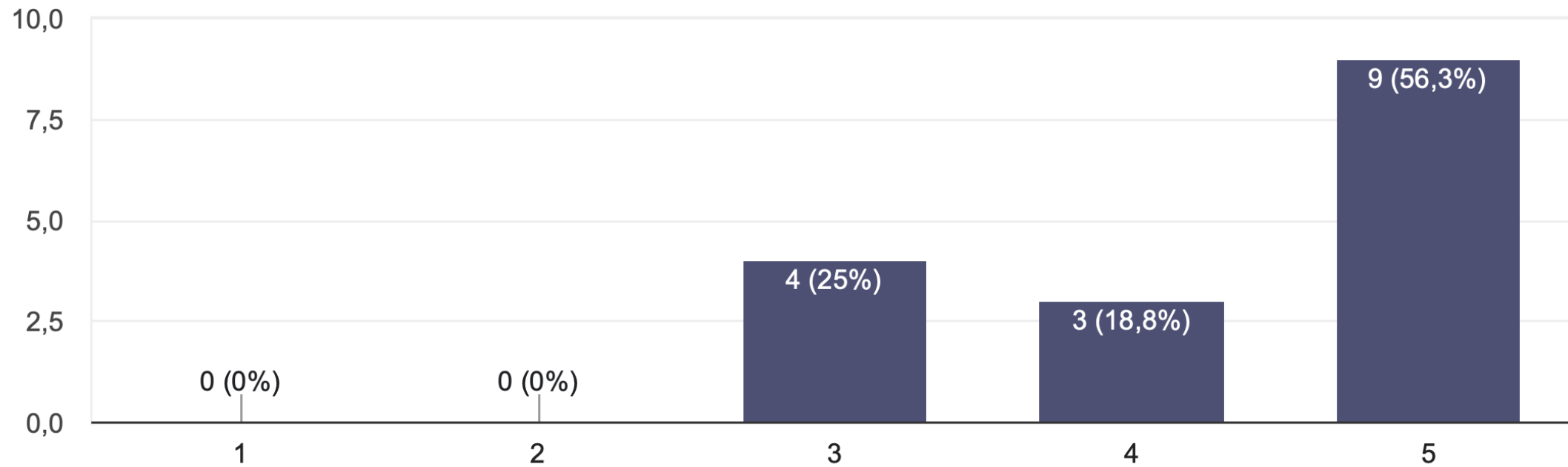


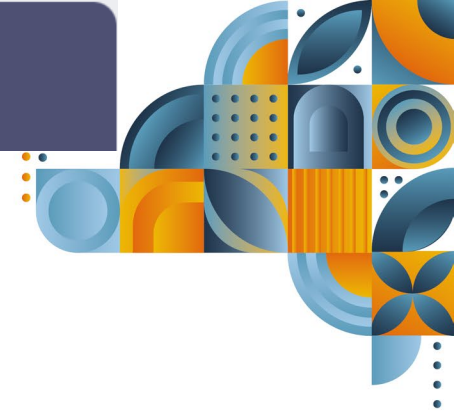


CVR = 0.5

D2 - Indicato tipo, calibro e lunghezza dell'ago

16 risposte

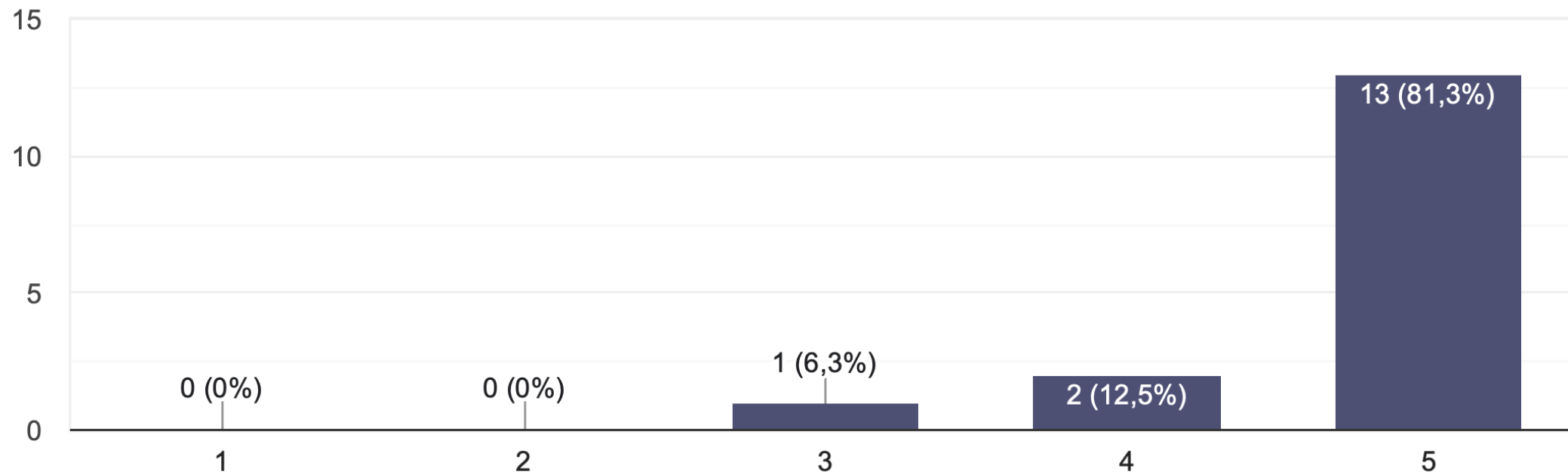


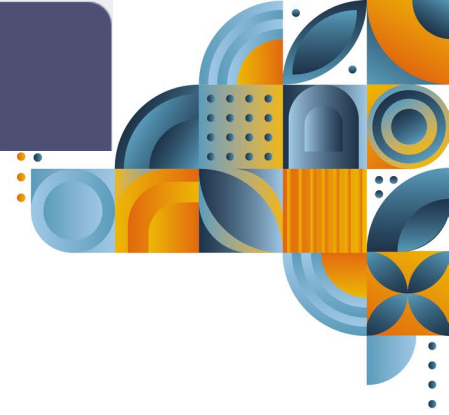


CVR = 0.875

D3 - Indicata Tecnica di Localizzazione: Landmark, Eco (tipo di sonda), ENS (mA di scomparsa motoria)

16 risposte

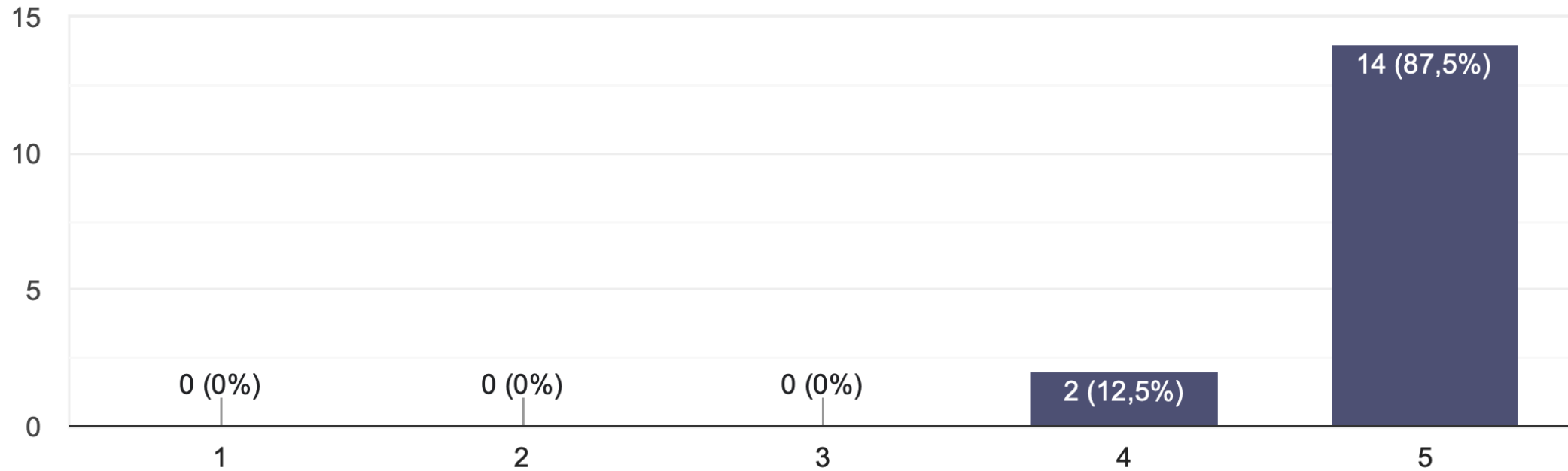


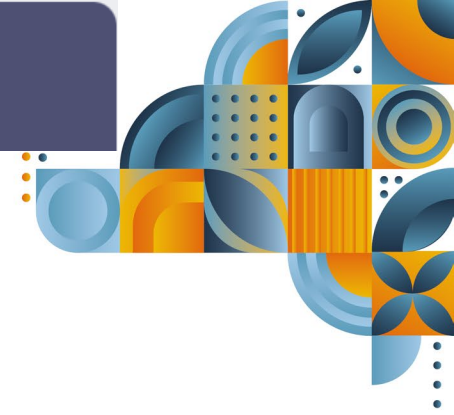


CVR = 1

D4 - Indicata Miscela AL (\pm adiuvanti)

16 risposte

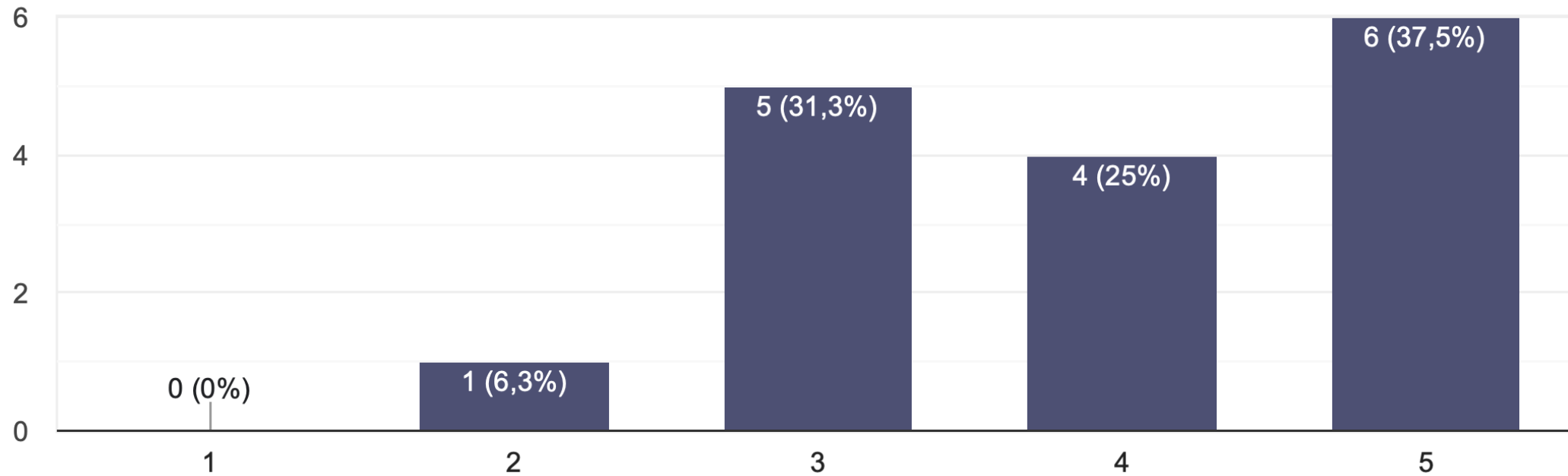


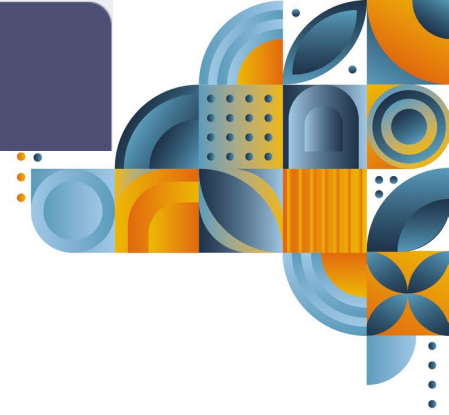


CVR = 0.25

D5 - Indicata se Visualizzazione Diffusione AL

16 risposte

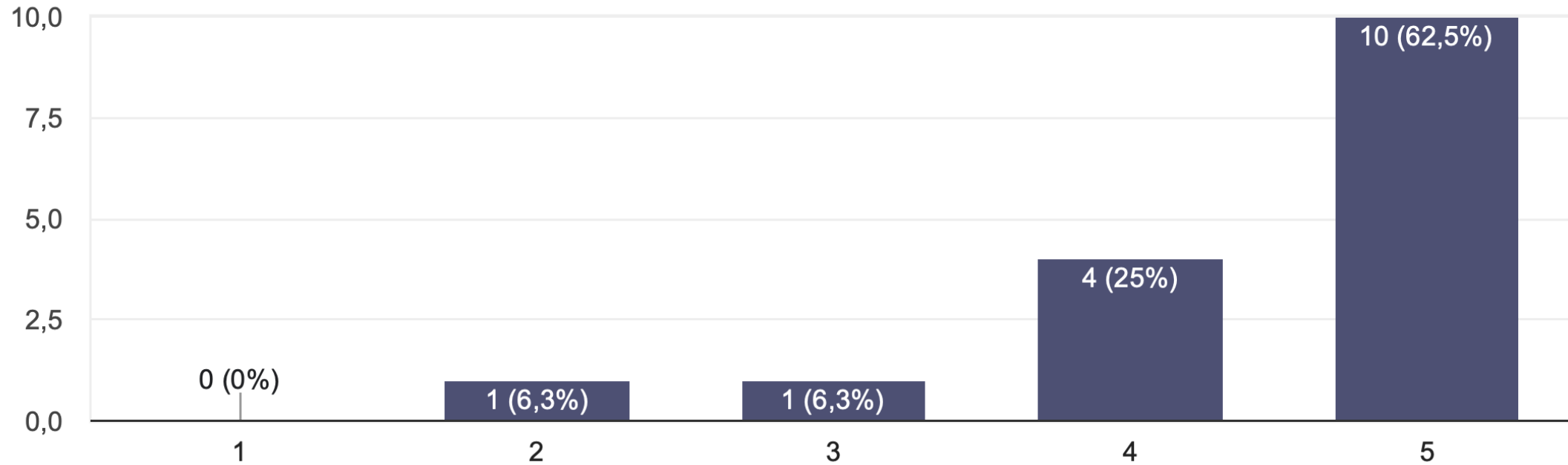


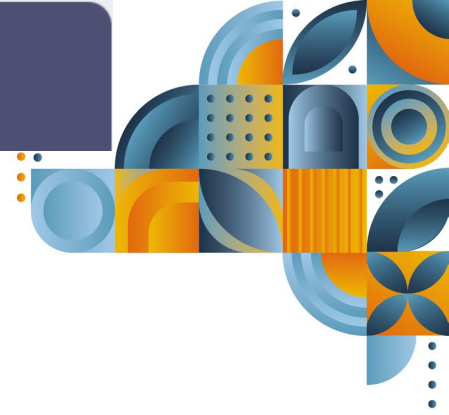


CVR = 0.75

D6 - Segnalati se Dolore/Parestesia durante iniezione AL

16 risposte

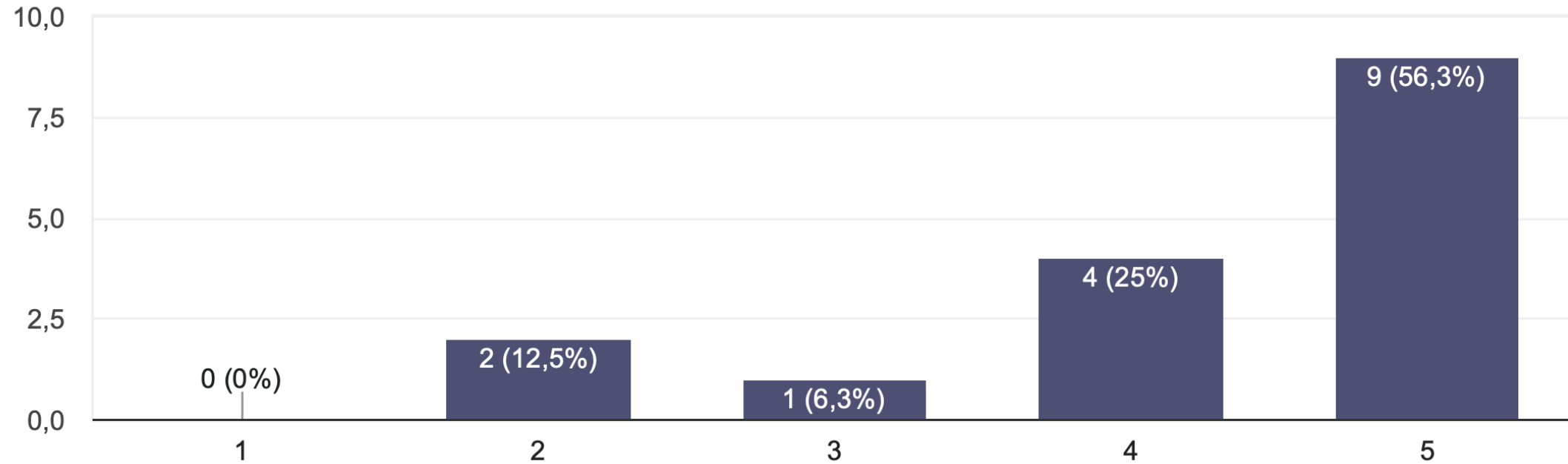


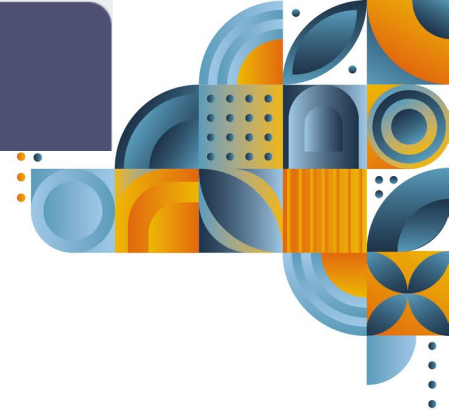


CVR = 0.625

D7 - Indicata calibro e lunghezza del catetere inserito (ove applicabile)

16 risposte

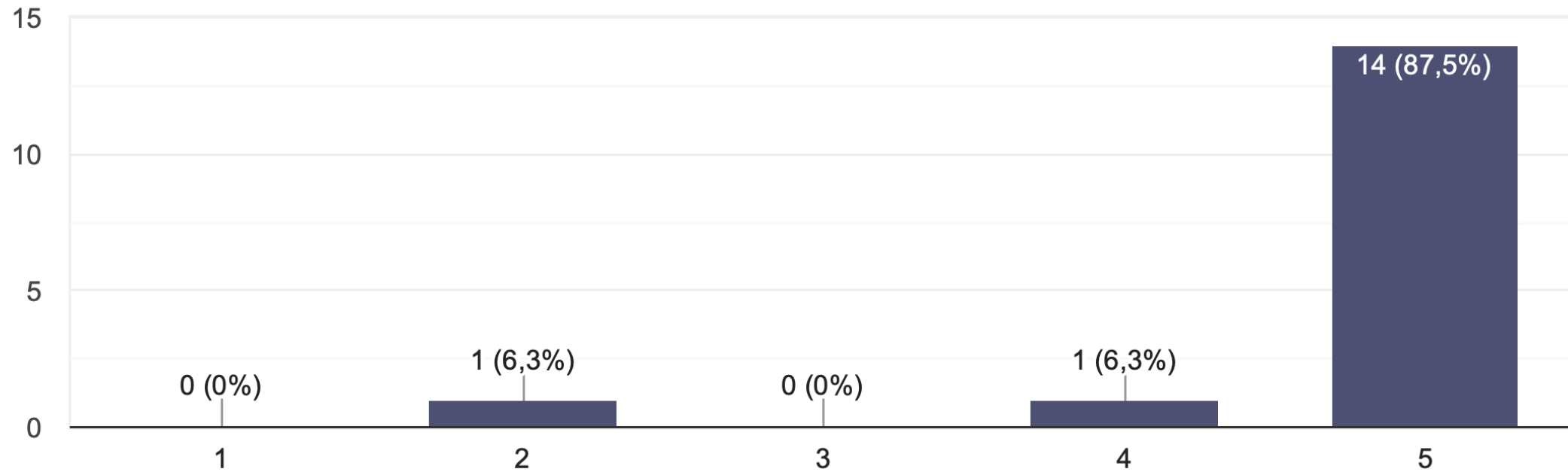




CVR = 0.875

D8 - Segnalate Eventuali Complicanze

16 risposte

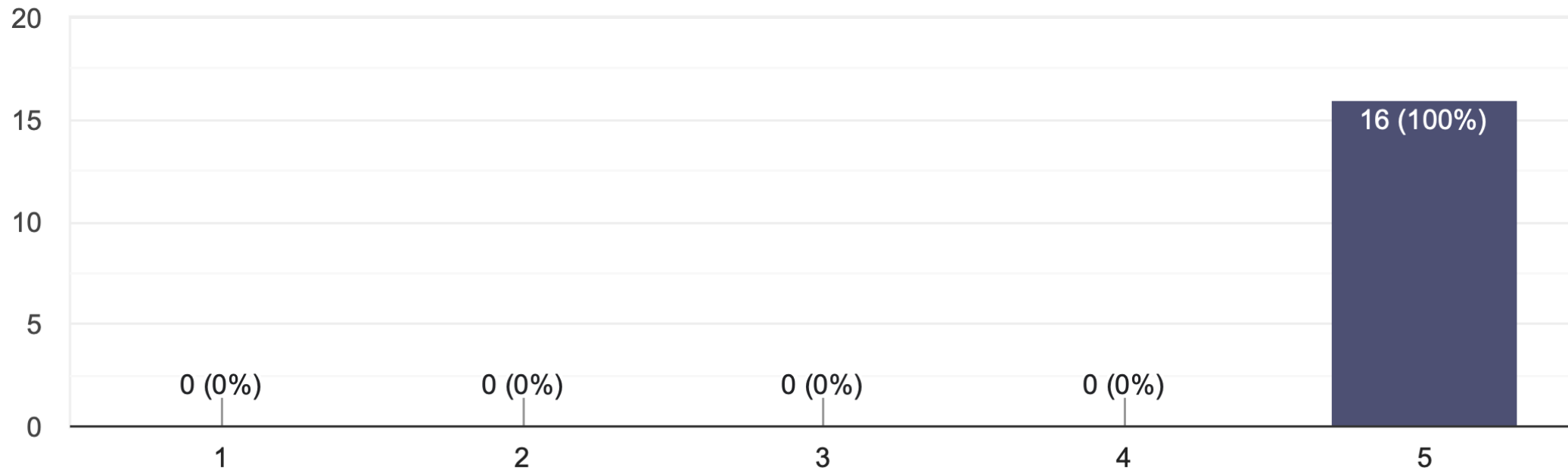




CVR = 1

E1 - Indicato il Tipo di Blocco Eseguito

16 risposte

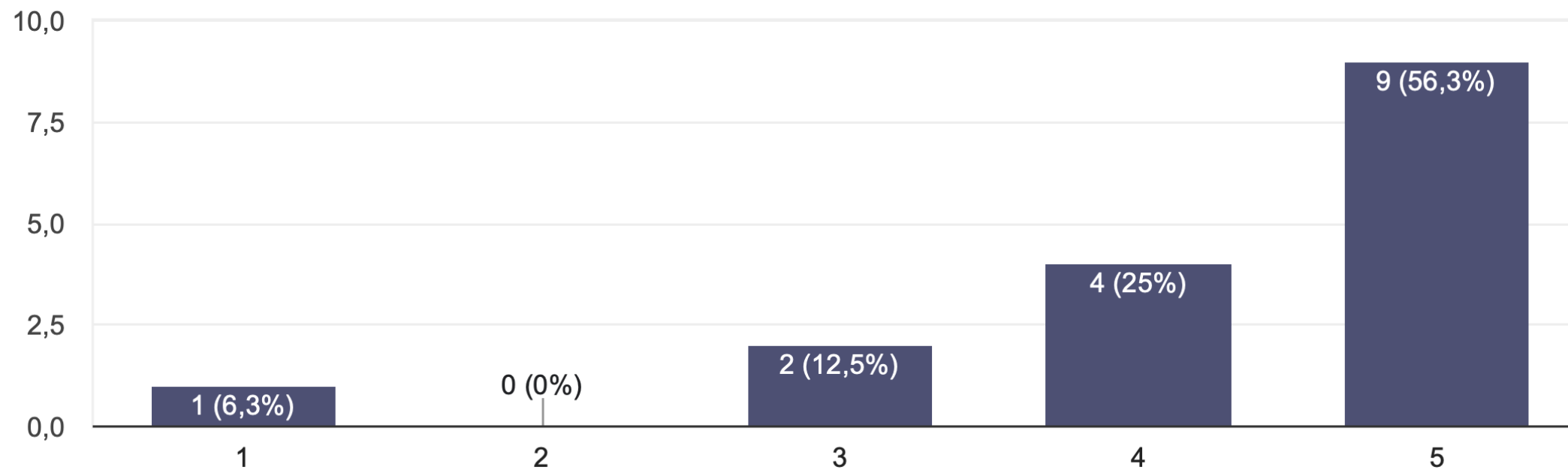




CVR = 0.625

E2 - Indicata posizione del paziente per procedura

16 risposte

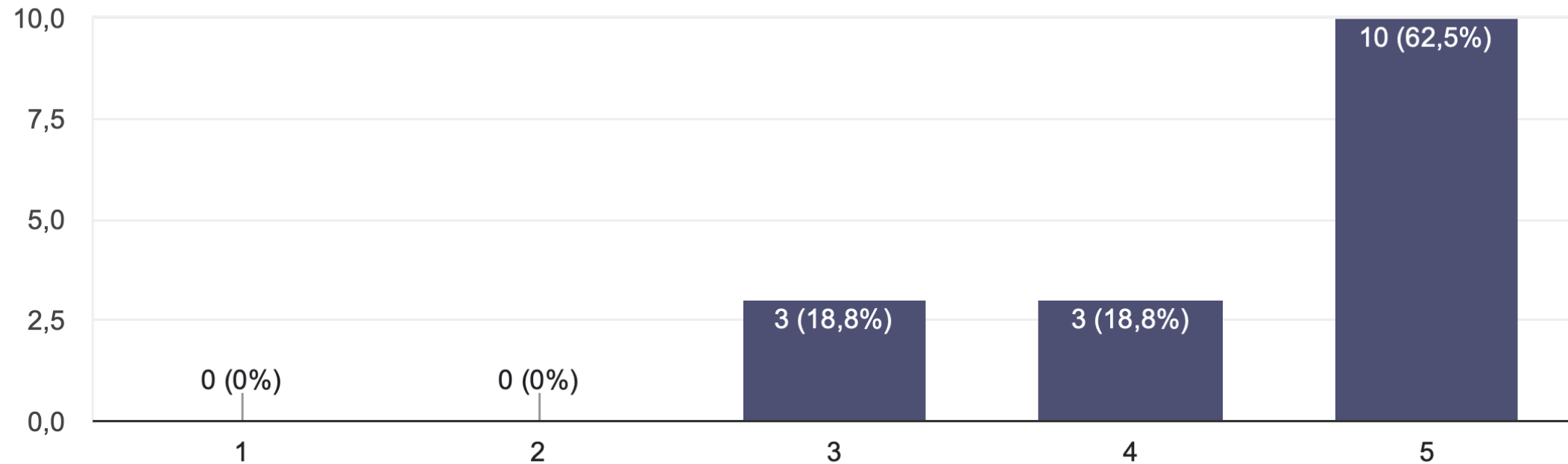




CVR = 1

E3 - Segnalato metodo di repertazione dello spazio intervertebrale (palpazione, ecoassistenza, ecoguida...)

16 risposte

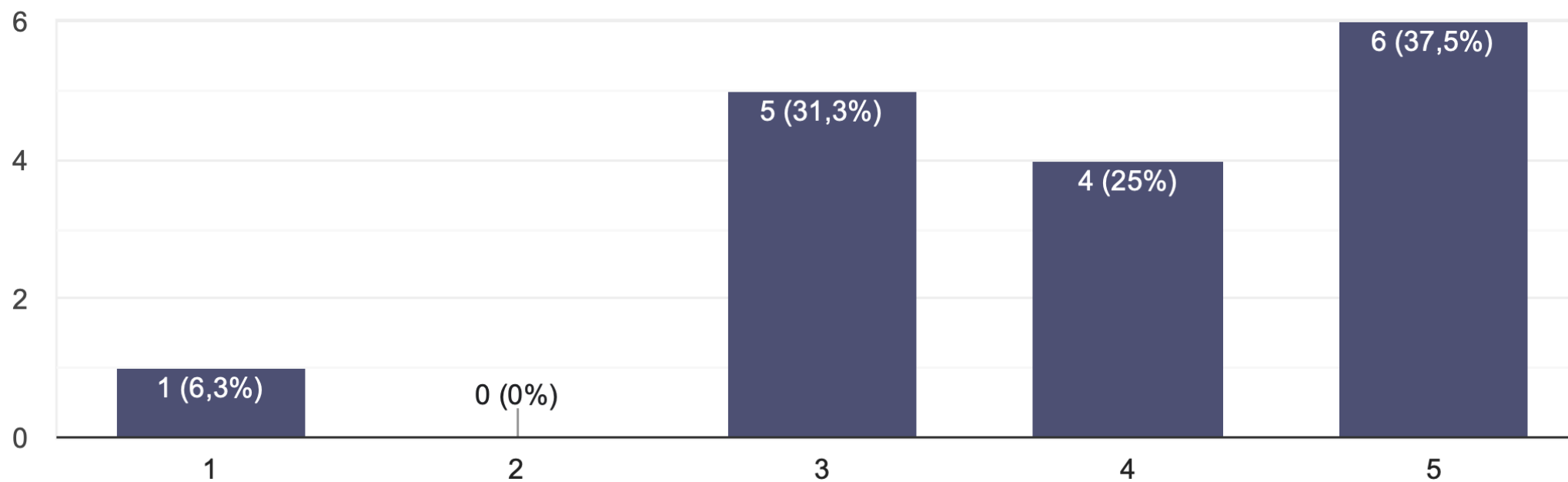




CVR = 0.25

E4 - Indicato approccio di inserimento ago (mediano, paramendiano, altro...)

16 risposte

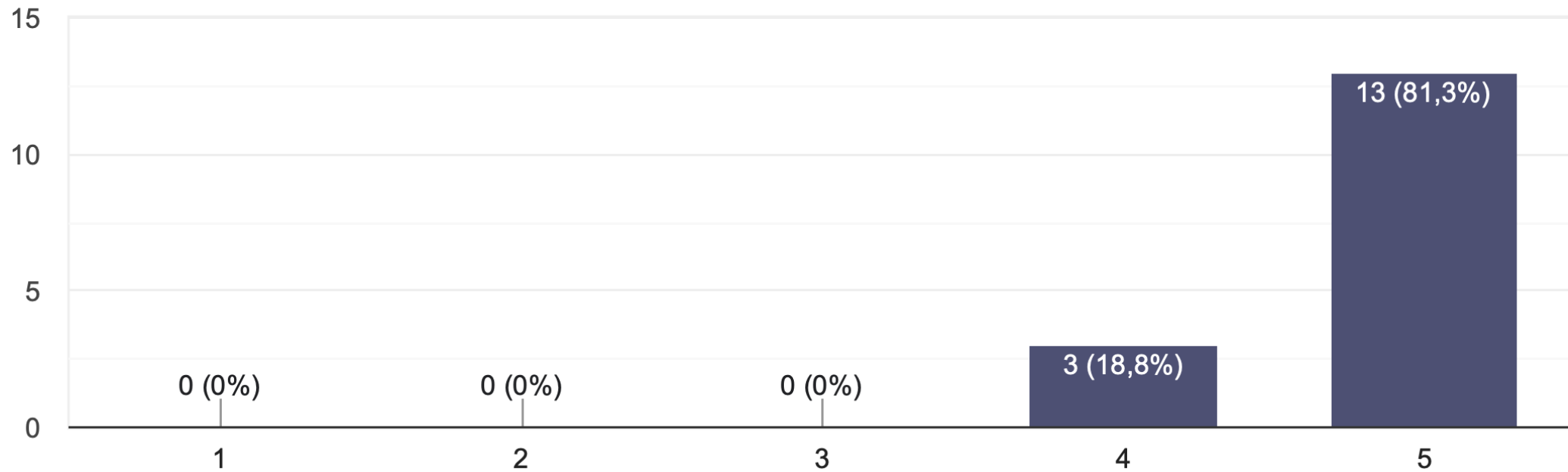




CVR = 1

E5 - Indicato spazio intervertebrale usato

16 risposte

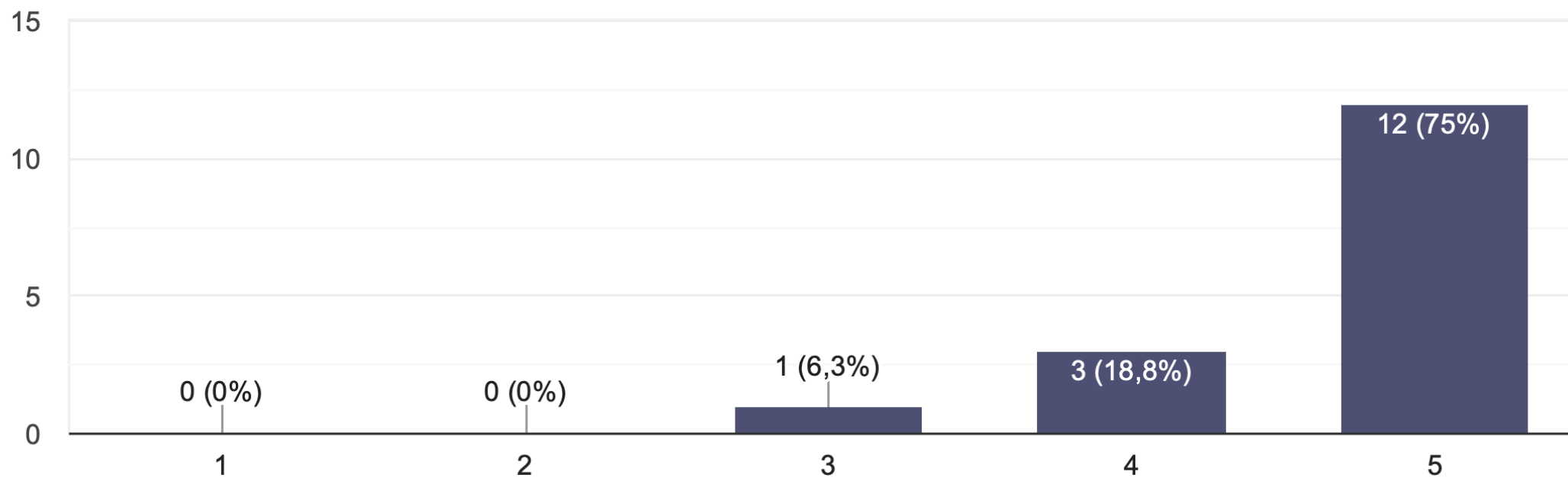


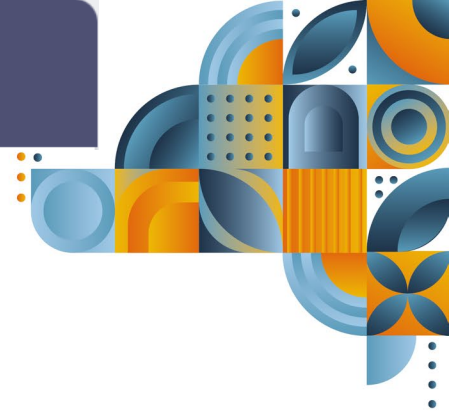


CVR = 0.875

E6 - Indicate caratteristiche ago (tipo, lunghezza, diametro...)

16 risposte

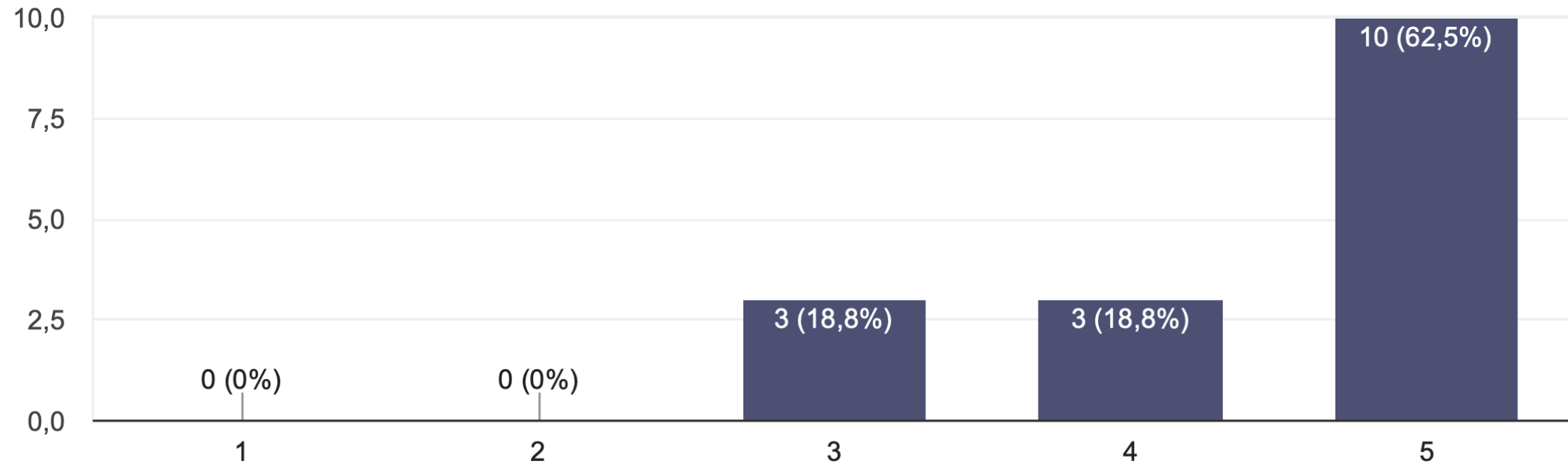




CVR = 0.625

E7 - Segnalato tipo di mandrino usato: liquido, gassoso (ove applicabile)

16 risposte

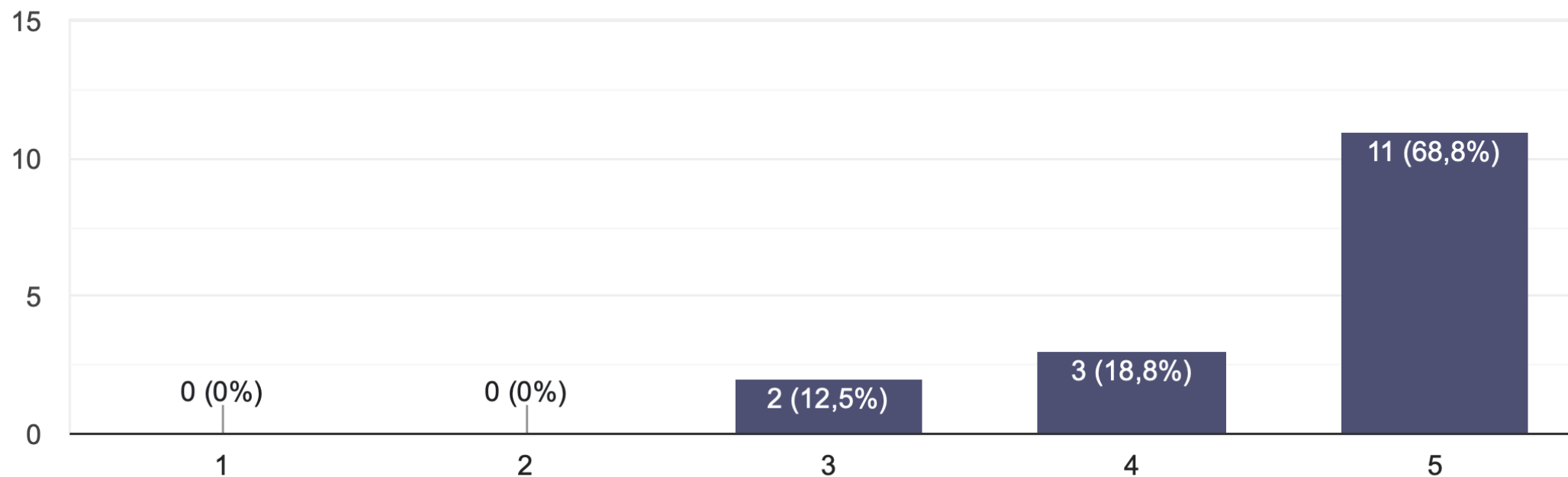




CVR = 0.75

E8 - Indicare distanza di repertazione spazio target e lunghezza del catetere inserito (ove applicabile)

16 risposte

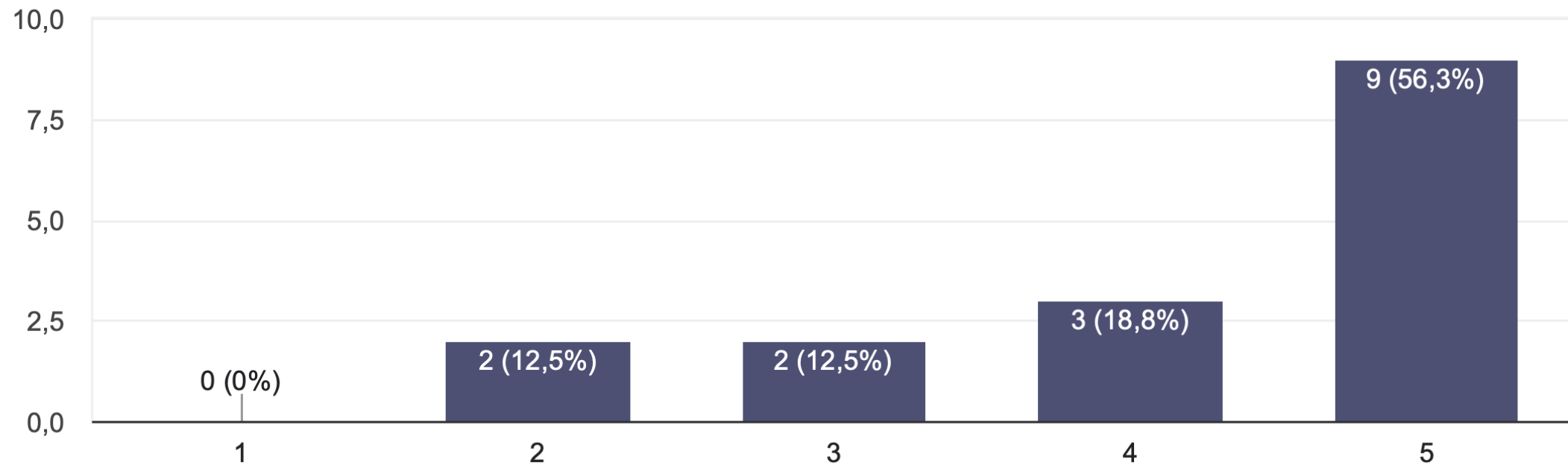




CVR = 0.5

E9 - Segnalato numero di tentativi effettuati

16 risposte

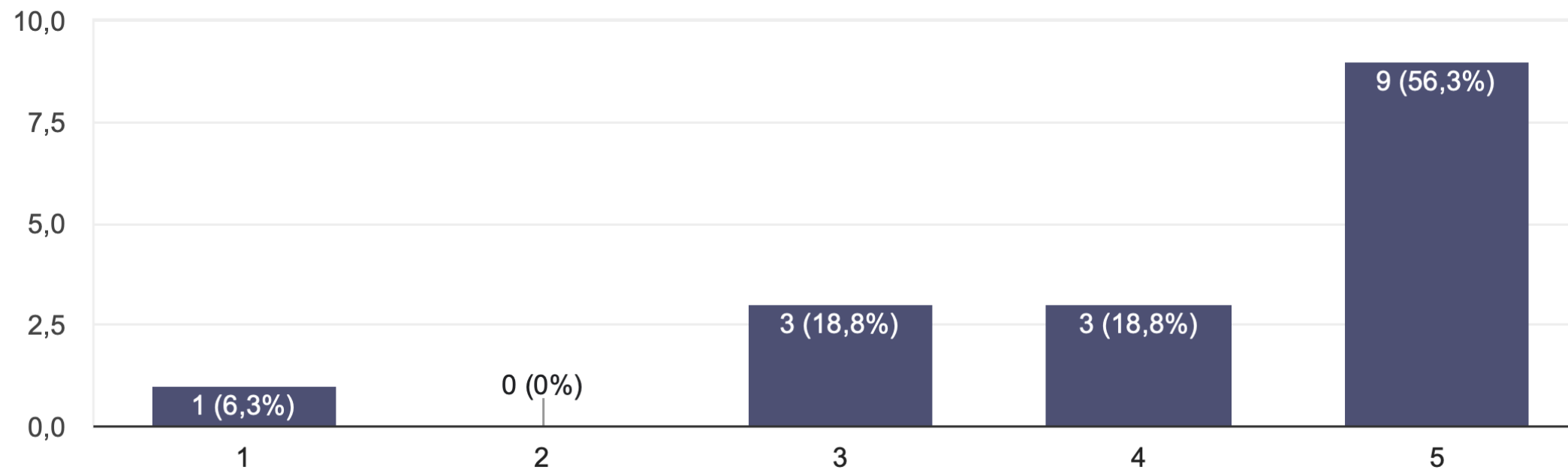


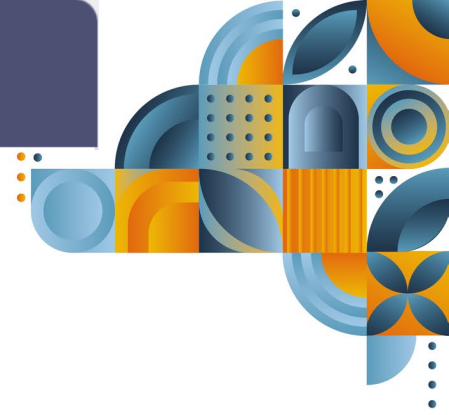


CVR = 0.5

E10 - Segnalata se usata dose test (farmaco, dosaggio, volume)

16 risposte

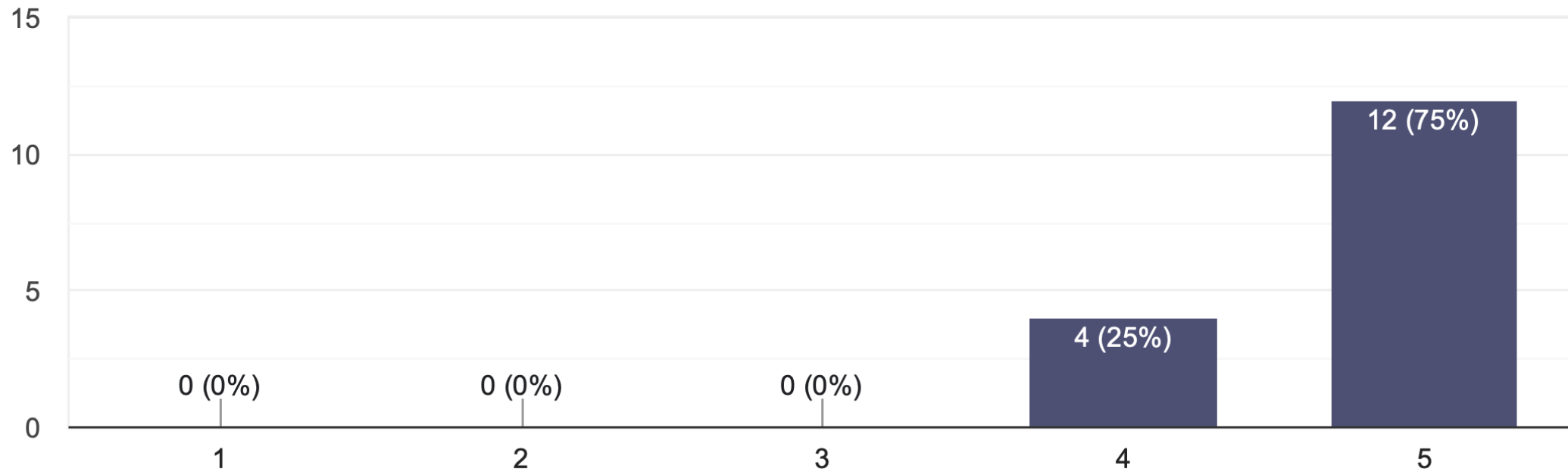




CVR = 1

E11 - Segnalati farmaco/i ± adiuvanti iniettati (dosaggi, volume tot)

16 risposte

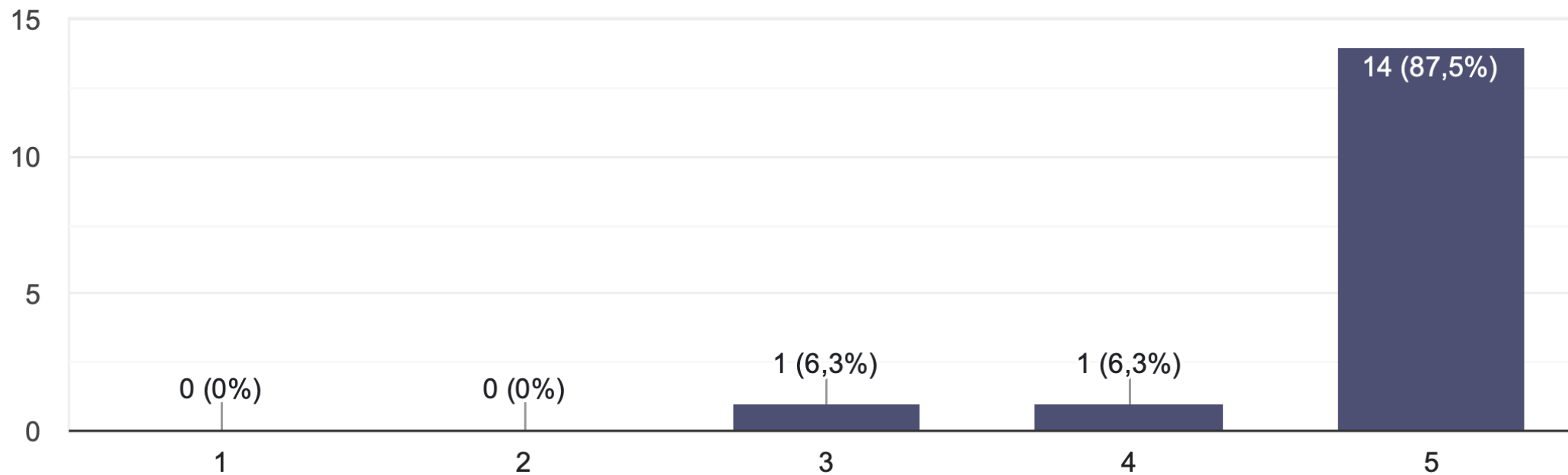




CVR = 0.875

E12 - Segnalate Eventuali Complicanze

16 risposte

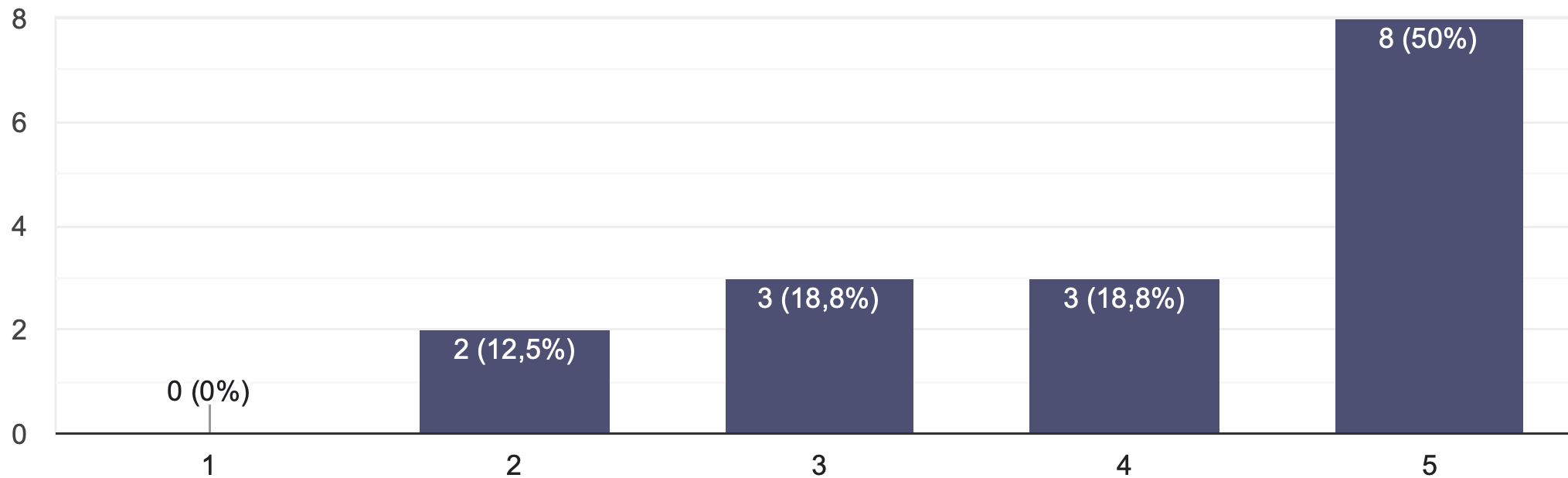




CVR = 0.375

F1 - Verificata Estensione del Blocco

16 risposte

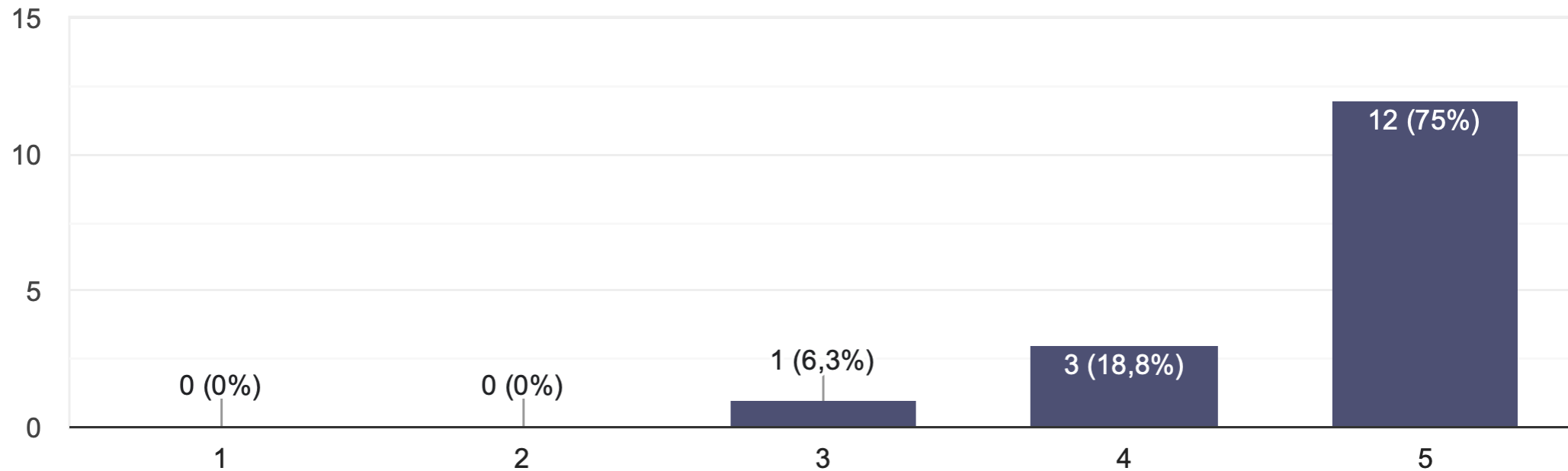




CVR = 0.875

F2 - Segnalate Eventuali Complicanze

16 risposte

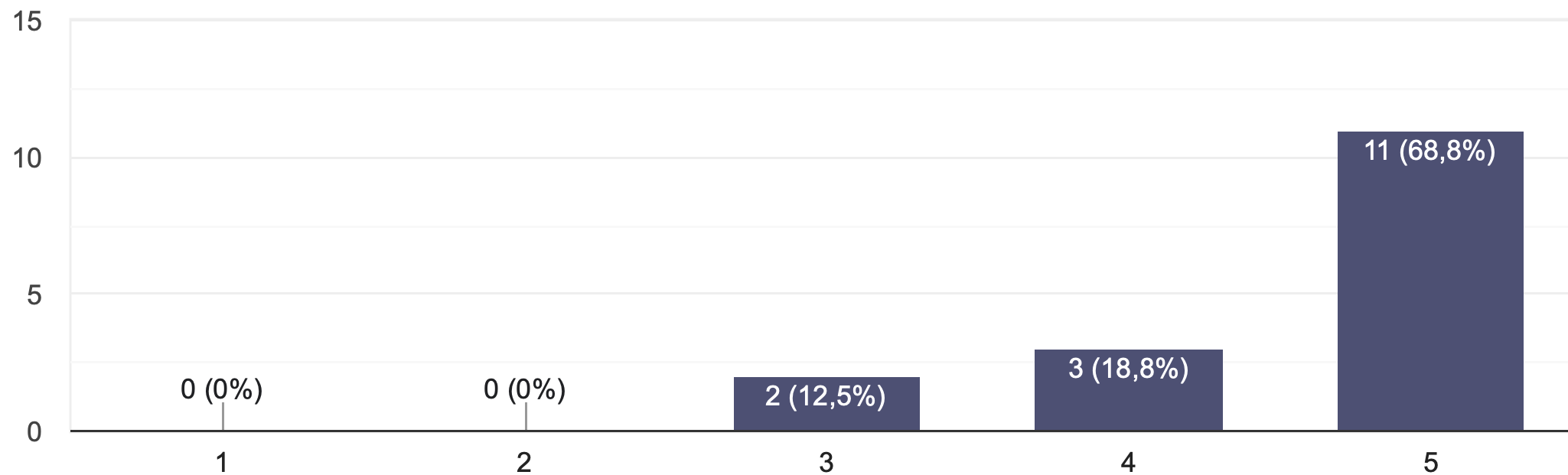




CVR = 0.75

F3 - Rilasciate Istruzioni Post-Procedura (secondo protocolli aziendali)

16 risposte



CVI: 30.875 / 39 = 0.79

A. INFORMAZIONI PAZIENTE

- A1 VERIFICATI COGNOME, NOME E DATA DI NASCITA
- A3 VALUTATE ALLERGIE
- A4 VALUTATO STATO COAGULATIVO

B. PREPARAZIONE PROCEDURA

- B1 INDIVIDUATO ESECUTORE DEL BLOCCO E SEGNALATO TUTOR (OVE PRESENTE)
- B2 VERIFICATO CONSENSO INFORMATO
- B3 VERIFICATA DISPONIBILITÀ KIT EMERGENZA
- B4 VERIFICATO INTERVENTO PROGRAMMATO E LATERALITÀ
- B5 DICHIARATA ALR PIANIFICATA
- B6 VERIFICATO MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI
- B7 VERIFICATA PRESENZA ACCESSO VASCOLARE

C. ESECUZIONE PROCEDURA

- C1 SEGNALATA DATA E ORA
- C2 INDICATO AGENTE PER DISINFEZIONE
- C3 APPLICATA TECNICA STERILE (secondo procedure aziendali)
- C4 INDICATA ANESTESIA LOCALE (agente, dosaggio, volume)

D. BLOCCO PERIFERICO

- D1 INDICATO TIPO DI BLOCCO ESEGUITO
- D2 INDICARE TIPO, CALIBRO E LUNGHEZZA DELL'AGO
- D3 INDICATA TECNICA DI LOCALIZZAZIONE:
Landmark, Eco (tipo di sonda), ENS (mA di scomparsa motoria)
- D4 INDICATA MISCELA AL (dosi, volumi ±adiuvanti)
- D5 INDICATA SE VISUALIZZAZIONE DIFFUSIONE AL
- D6 INDICATO SE DOLORE/PARESTESIA DURANTE INIEZIONE
- D7 INDICATA LUNGHEZZA CATETERE INSERITO (ove applicabile)
- D8 SEGNALATE EVENTUALI COMPLICANZE

E. BLOCCO CENTRALE

- E1 INDICATO TIPO DI BLOCCO ESEGUITO:
Spinale, Epidurale, Combinata - single shot o continua
- E2 INDICATA POSIZIONE PAZIENTE (seduta, laterale, altro)
- E3 SEGNALATA SE ECOASSISTENZA/ECOGUIDA
- E4 INDICATO APPROCCIO (mediano, ~~paramediano~~, altro...)
- E5 INDICATO INTERSPAZIO
- E6 INDICATO AGO (tipo, lunghezza, gauge) SEGNALATO TIPO DI MANDRINO (liquido, gassoso)
- E7 INDICATA LUNGHEZZA CATETERE INSERITO (ove applicabile)
- E8 SEGNALATO NUMERO DI TENTATIVI
- E9 INDICATA SE DOSE TEST E FARMACO USATO
- E10 INDICATO FARMACO/I (dosaggio, volume totale)
- E11 SEGNALATE EVENTUALI COMPLICANZE

F. POST-PROCEDURA

- F1 VERIFICATA ESTENSIONE BLOCCO
- F2 SEGNALATE EVENTUALI COMPLICANZE
- F3 RILASCIATE ISTRUZIONI POST-PROCEDURA SECONDO PROTOCOLLI AZIENDALI



DIGITALLY FILLABLE
CLINICAL SUPERVISION BUNDLE

CLINICAL SUPERVISION TEMPLATE
SUPERVISION HOURS LOG
GROUP CLINICAL FORM
CASE REVIEW FORM

↓ DOWNLOAD NOW

www.ErinHarings.com



antonio.clemente@aslroma1.it