



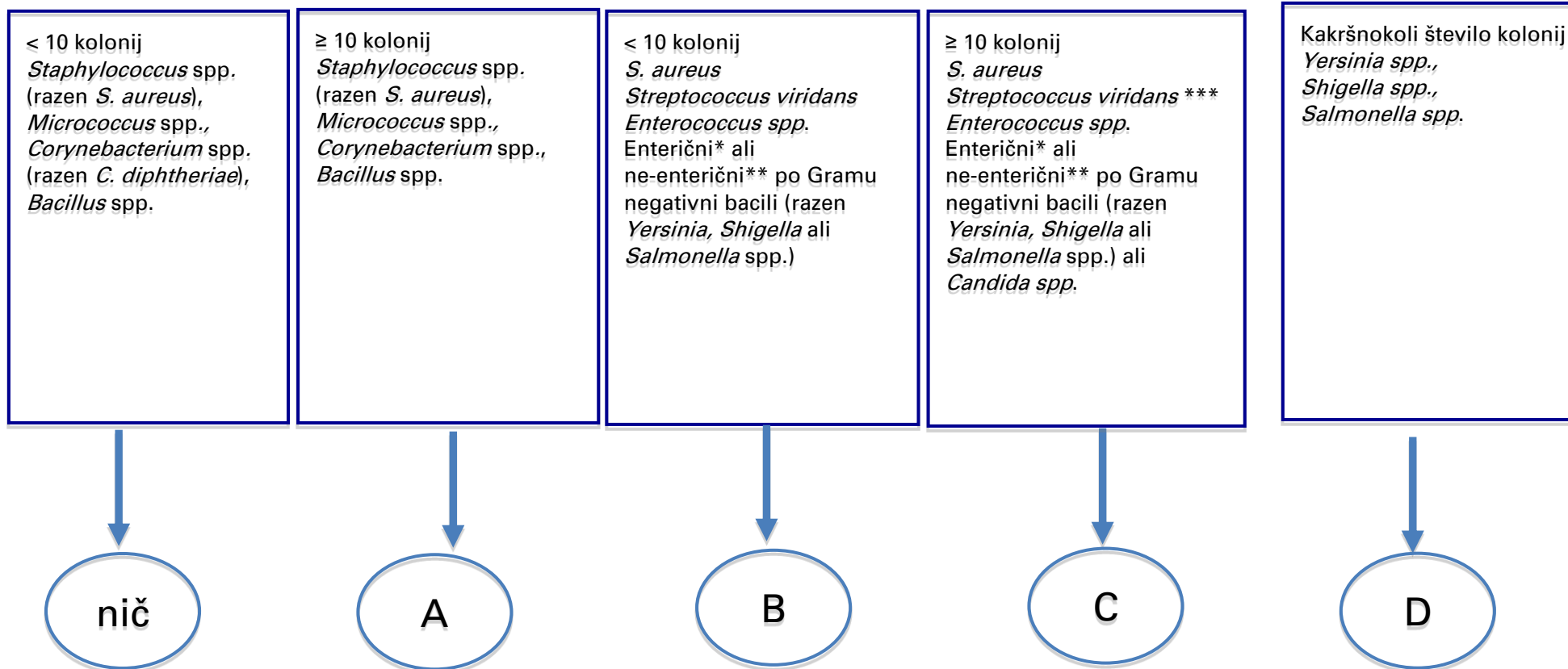
**MIKROBIOLOŠKI NADZOR V ENDOSKOPIJI – INTERPRETACIJA
REZULTATOV IN UKREPI PRI VZORČENJU, Priloga 1**

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 20.11.01
Stran od strani:	1/7
Velja od:	29. 6. 2023
Uporaba najmanj do:	28. 6. 2028
Izdaja:	Verzija 1

1. Namen in cilji aktivnosti

MIKROBIOLOŠKA KONTROLA GASTROSKOPOV ALI KOLONOSKOPOV (povzeto po avstralskih priporočilih)

Kadar dobimo pozitiven rezultat mikrobiološkega nadzora gastrooskopov, kolonoskopov ali termodezinfektorja, se moramo posvetovati z ZOBO ali s KOBO/SPOBO.



* vključuje bakterije *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Citrobacter* spp., *Serratia* spp., *Morganella* spp., *Proteus* spp.

** vključuje *Pseudomonas* spp. (vključno *P. aeruginosa*), *Acinetobacter* spp. (vključno *A. baumannii*), *Alcaligenes* spp., *Flavobacterium* spp., *Stenotrophomonas maltophilia*

*** *Streptococcus viridans* najden skupaj s koagulaza-negativnimi stafilkoki, mikrokoki, difteroidi in *Bacillus* spp. smatramo za kožne kontaminante



**MIKROBIOLOŠKI NADZOR V ENDOSKOPIJI – INTERPRETACIJA
REZULTATOV IN UKREPI PRI VZORČENJU, Priloga 1**

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 20.11.01
Stran od strani:	2/7
Velja od:	29. 6. 2023
Uporaba najmanj do:	28. 6. 2028
Izdaja:	Verzija 1

A – Preverimo postopek odvzema vzorca:

- reprocessiramo endoskop in ponovno odvezamemo vzorce,
- negativen rezultat kontrole – OK, endoskop lahko ponovno uporabimo,
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterije ter se posvetujemo z ZOBO.

B – Ali je bil enak rezultat ugotovljen v zadnjem mesecu pri kateremkoli drugem gastrokopu/kolonoskopu ali v zadnjih treh mesecih pri istem gastrokopu/kolonoskopu?

- Če da, nadaljuj po postopku točke C.
- Če ne, endoskop izločimo iz uporabe.
 - Endoskop reprocessiramo in ponovno odvezamemo vzorce – vzorec negativen, endoskop damo v uporabo.
 - vzorec pozitiven, določimo količino in vrsto bakterije in se posvetujemo z ZOBO.

C – Endoskop izločimo iz uporabe:

- reprocessiramo endoskop in ponovno odvezamemo vzorce;
- negativen rezultat kontrole – OK, endoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterij ter se posvetujemo z ZOBO;

obenem:

- preverimo in izboljšamo proces čiščenja in razkuževanja endoskopov;
- presodimo o vpoklicu bolnikov.

D - Endoskop izločimo iz uporabe:

- reprocessiramo endoskop in ponovno odvezamemo vzorce;
- negativen rezultat kontrole – OK, endoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterij ter se posvetujemo z ZOBO;

obenem:

- preverimo in izboljšamo proces čiščenja in razkuževanja endoskopov;
- sprožimo postopek vpoklica bolnikov.

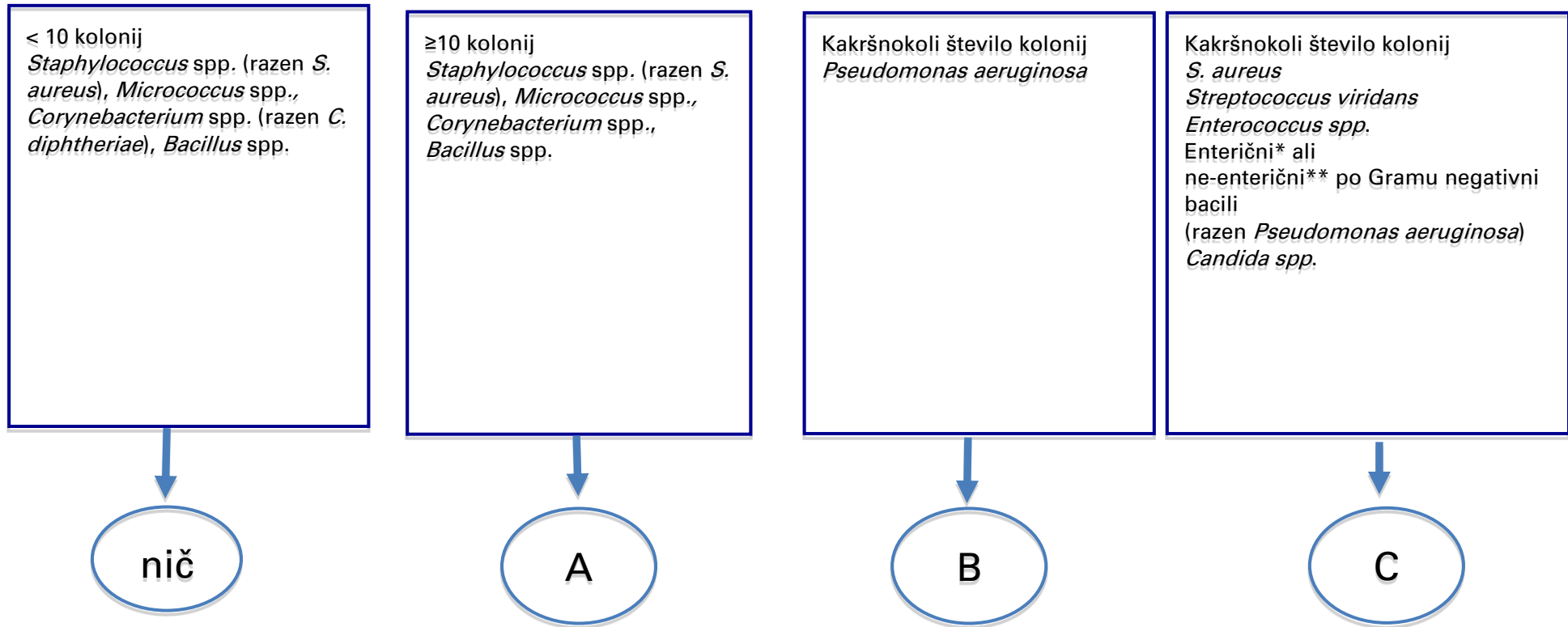


**MIKROBIOLOŠKI NADZOR V ENDOSKOPIJI – INTERPRETACIJA
REZULTATOV IN UKREPI PRI VZORČENJU, Priloga 1**

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 20.11.01
Stran od strani:	3/7
Velja od:	29. 6. 2023
Uporaba najmanj do:	28. 6. 2028
Izdaja:	Verzija 1

MIKROBIOLOŠKA KONTROLA DUODENOSKOPOV (povzeto po avstralskih priporočilih)


Kadar dobimo pozitiven rezultat mikrobiološkega nadzora duodenoskopov ali termodezinfektorja, se moramo posvetovati z ZOBO ali s KOBO/SPOBO.



* vključuje bakterije *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Citrobacter* spp., *Serratia* spp., *Morganella* spp., *Proteus* spp.

** vključuje *Pseudomonas* spp. (vključno *P. aeruginosa*), *Acinetobacter* spp. (vključno *A. baumannii*), *Alcaligenes* spp., *Flavobacterium* spp., *Stenotrophomonas maltophilia*

*** *Streptococcus viridans* najden skupaj s koagulaza-negativnimi stafilokoki, mikrokoki, difteroidi in *Bacillus* spp. smatramo za kožne kontaminante

 <p>Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije</p> <p>Ob Železnici 30 a, 1000 Ljubljana Tel: 01 544 54 80 e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si</p>	NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE PRILOGA		Št. dokumenta/koda:	UČE NP 20.11.01
	MIKROBIOLOŠKI NADZOR V ENDOSKOPIJI – INTERPRETACIJA REZULTATOV IN UKREPI PRI VZORČENJU, Priloga 1		Stran od strani:	4/7
			Velja od:	29. 6. 2023
			Uporaba najmanj do:	28. 6. 2028
		Izdaja:	Verzija 1	

A – Preverimo postopek odvzema vzorca:

- reprocesiramo endoskop in ponovno odvezamemo vzorce;
- negativen rezultat kontrole – OK, endoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterije ter se posvetujemo z ZOBO.

B – Endoskop izločimo iz uporabe:

- reprocesiramo endoskop in ponovno odvezamemo vzorce;
- negativen rezultat kontrole – OK, endoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterij ter se posvetujemo z ZOBO;

obenem:

- preverimo in izboljšamo proces čiščenja in razkuževanja endoskopov;
- presodimo o indiciranosti vpoklica bolnikov.

C – Endoskop izločimo iz uporabe:

- reprocesiramo endoskop in ponovno odvezamemo vzorce;
- negativen rezultat kontrole – OK, endoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterij ter se posvetujemo z ZOBO;

obenem:

- preverimo in izboljšamo proces čiščenja in razkuževanja endoskopov
- sprožimo postopek vpoklica bolnikov.

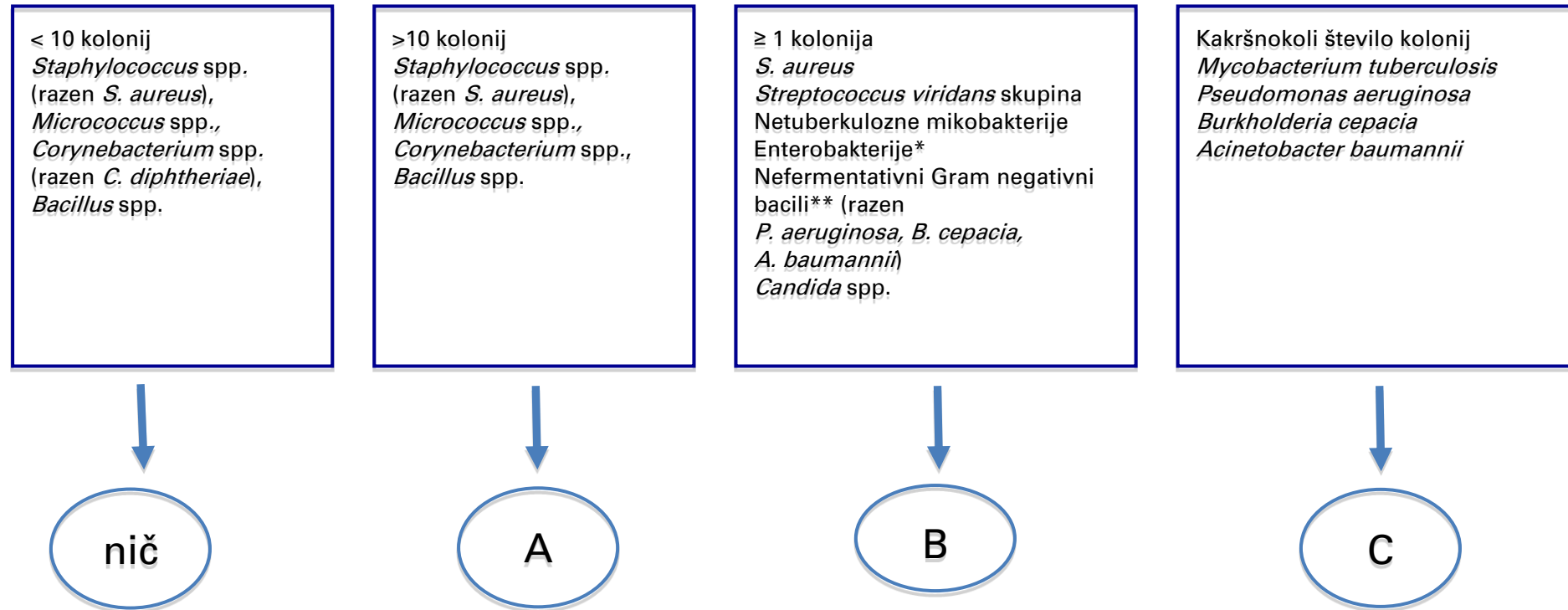


**MIKROBIOLOŠKI NADZOR V ENDOSKOPIJI – INTERPRETACIJA
REZULTATOV IN UKREPI PRI VZORČENJU, Priloga 1**

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 20.11.01
Stran od strani:	5/7
Velja od:	29. 6. 2023
Uporaba najmanj do:	28. 6. 2028
Izdaja:	Verzija 1

MIKROBIOLOŠKA KONTROLA BRONHOSKOPOV (povzeto po avstralski priporočilih)

Kadar dobimo pozitiven rezultat mikrobiološkega nadzora bronhoskopov ali termodezinfektorja, se moramo posvetovati z ZOBO ali s KOBO/SPOBO



* vključuje bakterije *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Citrobacter* spp., *Serratia* spp., *Morganella* spp., *Proteus* spp.

** vključuje *Pseudomonas* spp. (razen *P. aeruginosa*), *Acinetobacter* spp. (razen *A. baumannii*), *Alcaligenes* spp., *Flavobacterium* spp., *Stenotrophomonas maltophilia*



Zbornica zdravstvene in babiške nege
Slovenije –
Zveza strokovnih društev medicinskih sester,
babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije

Ob Železnici 30 a, 1000 Ljubljana
Tel: 01 544 54 80
e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si

NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE
PRILOGA

**MIKROBIOLOŠKI NADZOR V ENDOSKOPIJI – INTERPRETACIJA
REZULTATOV IN UKREPI PRI VZORČENJU, Priloga 1**

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 20.11.01
Stran od strani:	6/7
Velja od:	29. 6. 2023
Uporaba najmanj do:	28. 6. 2028
Izdaja:	Verzija 1

A – Preverimo postopek odvzema vzorca:

- reprocessiramo bronhoskop;
- negativen rezultat kontrole – OK, bronhoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterije ter se posvetujemo z ZOBO.

B – Bronhoskop izločimo iz uporabe:

- reprocessiramo bronhoskop;
- negativen rezultat kontrole – OK, bronhoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterije ter se posvetujemo z ZOBO;
obenem:
- preverimo potrebo po kontroli bolnikov, ki so bili bronhoskopirani s tem bronhoskopom;
- preverimo in izboljšamo postopek čiščenja in dezinfekcije bronhoskopov.

C – Bronhoskop izločimo iz uporabe:

- reprocessiramo bronhoskop;
- negativen rezultat kontrole – OK, bronhoskop lahko ponovno uporabimo;
- pozitiven rezultat kontrole – določimo količino in vrsto bakterije ter se posvetujemo z ZOBO;
obenem:
- kontrola vseh bolnikov, ki so bili bronhoskopirani s tem bronhoskopom;
- preverimo in izboljšamo postopek čiščenja in dezinfekcije bronhoskopov.

3. Literatura:

Calderwood, A.H., Day, L.D., Muthusamy, V.M., Collins, J., Hambrick, R.D. & Brock, A.S. (2018) Guideline for infection control during GI endoscopy. *Gastrointestinal endoscopy*, 87, 5, 1167-79. <https://doi.org/10.1016/j.gie.2017.12.009>

4. Podrobnejša in dodatna navodila – povezava z drugimi dokumenti

Številka dokumenta	Naziv dokumenta
UČE NP 20.11	Mikrobiološki nadzor v endoskopiji

Distribucija dokumenta: interna uporaba

objava na spletni strani

mapa strokovne sekcije

drugo: _____

Klas. znak 711

Original dokumenta se nahaja v IS. Vse natisnjene kopije se smatrajo kot informativne in ne podležejo sistemu sprememb.



Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije –
Zveza strokovnih društev medicinskih sester,
babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije

Ob Železnici 30 a, 1000 Ljubljana
Tel: 01 544 54 80
e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si

NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE
PRILOGA

**MIKROBIOLOŠKI NADZOR V ENDOSKOPIJI – INTERPRETACIJA
REZULTATOV IN UKREPI PRI VZORČENJU, Priloga 1**

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 20.11.01
Stran od strani:	7/7
Velja od:	29. 6. 2023
Uporaba najmanj do:	28. 6. 2028
Izdaja:	Verzija 1

5. Pregled zadnjih sprememb v dokumentu

Zap. št.	Sprememba v točki:	OPIS SPREMEMBE

6. Potrditev dokumenta

	organ	Številka sklepa	datum	Odgovorna oseba/podpis
I. SKLEP O USTREZNOSTI NP	Delovna skupina za nacionalne protokole Zbornice – Zveze	20/2023	16.5.2023	Klavdija Potočnik
II. SKLEP O USTREZNOSTI NP	Upravni odbor Zbornice – Zveze	298/31	29.6.2023	Monika Ažman

	FUNKCIJA/ ORGAN	IME IN PRIIMEK	PODPIS
PRIPRAVIL:	strokovnjaki Strokovne sekcije MS in ZT	Tatjana Gjergjek	
PREGLEDALI:	Strokovne službe Zbornice – Zveze/PVK	Draga Štromajer	
ODOBRIL:	predsednica Zbornice – Zveze	Monika Ažman	
SKRBNIK DOKUMENTA:	predsednik/ca Strokovna sekcija MS in ZT	Marija Petrinec Primožič	