

1 Pokretanje DR 100s

- Isključite jedinicu iz napajanja.



Prije upotrebe sustava DR 100s provjerite stanje baterija na upravljačkoj ploči. Ako crveni indikator trepće, rad nije dopušten. U tom je slučaju potrebno napuniti baterije.

- Otključajte uređaj



Stavite svoj osobni RFID ključ na RFID čitač.

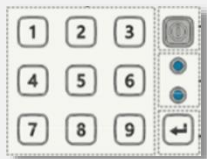
Ostavite RFID ključ na RFID čitaču radi prijave u povezani korisnički račun.

- 1 Pritisnite i držite tipku za uključivanje.



- 2 Upišite četveroznamenkastu pristupnu šifru.

- 3 Pritisnite gumb Enter (za unos, potvrdu).



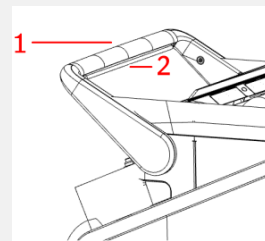
2 Kretanje



UPOZORENJE:

Ako teleskopski stativ nije u potpunosti uvučen u siguran položaj moguće su ozljede prstiju ili ruku rukovatelja ako ih drži na upravljačkoj ručki.

- Uhvatite i držite prečku za blokadu [2] uz upravljačku ručku [1] kako biste upravljali kretanjem jedinice.



3 Pokretanje pretrage

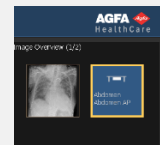
- Za oslobađanje stativa iz parkirnog položaja, pritisnite komandu kočnice uz ručke cijevi-kolimatora.

- Dohvatite informacije o pacijentu iz RIS-a (odaberite pacijenta i pritisnite **Pokreni pretragu**).

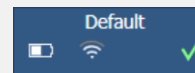
Pokreni pretragu

- Odaberite umanjenu sličicu za ekspoziciju.

Zadani parametri ekspozicije rendgenskih zraka za odabranu pretragu ili ekspoziciju se šalju modalitetu.



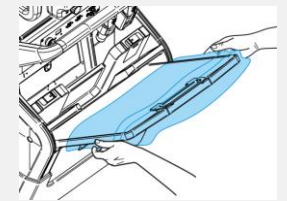
- DR detektor se aktivira. **Prekidač DR detektora**



prikazuje koji je DR detektor aktivan i prikazuje njegov status.

4 Pozicioniranje

- Uzmite zaštitnu vrećicu i stavite je preko DR detektora.



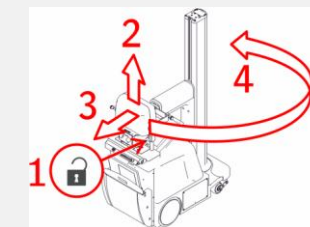
- Pozicionirajte DR detektor.

UPOZORENJE:



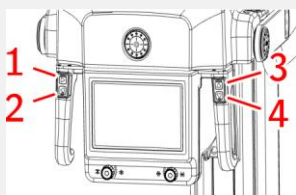
Osobito pažljivo pratite položaj pacijenta ili drugih prisutnih osoba kako biste izbjegli ozljede uzrokovane kretanjem jedinice. Intravenske cjevčice, kateteri i ostalo što je povezano s pacijentom treba biti odmaknuto od opreme koja se pomiče.

- Prilikom pomicanja glave rendgenske cijevi na željeni položaj za provođenje ekspozicije držite ručke cijevi kolimatora.



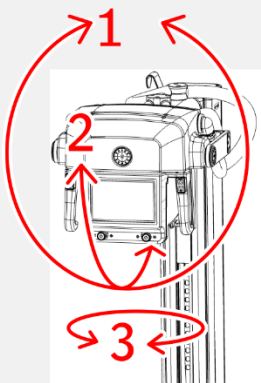
- 1 Oslobodite stativ.
- 2 Podignite stativ.
- 3 Produljite stativ.
- 4 Zarotirajte stup.

- Pritisnite i držite tipke za kontrolu pomaka za namještanje položaja jedinice u odnosu na pacijenta



- 1 Zakretanje u smjeru kazaljke sata.
- 2 Zakretanje u smjeru obrnutom od kazaljke sata.
- 3 Pomak unaprijed.
- 4 Pomak unatrag.

- Pritisnite i držite komandu kočnice kada koristite ručke za fokusiranje rendgenskog snopa na DR detektor.

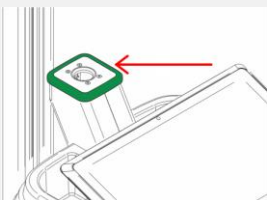


- 1 Zakretanje po poprečnoj osi.
- 2 Zakretanje po vodoravnoj osi.
- 3 Zakretanje kolimatora.

- Uključite svjetlosni lokalizator na kolimatoru. Prilagodite kolimaciju ako je potrebno.

5 Provedite ekspoziciju

- Provjerite svijetli li LED indikator zeleno. To označava da su DR detektor i generator rendgenskog uređaja spremni za ekspoziciju.



OPREZ:

Prekomjerno izlaganje zračenju korisnika ili rukovatelja. Uvijek održavajte udaljenost od najmanje 2 metra od žarišne točke i rendgenske zrake, zaštitite tijelo i ne izlažite primarnom snopu šake, ruke ili druge dijelove tijela.



UPOZORENJE:

Tijekom ekspozicije indikator zračenja na softverskoj konzoli svijetli, a svjetlo upozorenja postaje žuto.

6

Provedite kontrolu kvalitete

- Ocijenite kvalitetu snimke i pripremite snimke za dijagnozu (npr. pomoću L/R markera ili zrcalne projekcije ili rotacije snimaka).

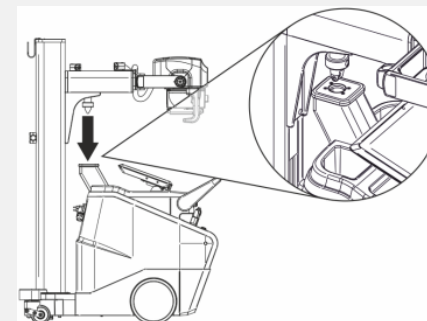
- Ako su sve snimke ispravne, možete ih zatvoriti i poslati pomoću gumba Zatvori i pošalji.

- Ovisno o konfiguraciji, snimke se šalju pisaču za ispis tvrde kopije ili u PACS (sustav za arhiviranje snimaka i komunikaciju).

Zatvori i pošalji

7 Zaustavljanje DR 100s

- Spustite stativ i do kraja umetnite zapor u kvačicu



UPOZORENJE:



Spuštanje stativa kada teleskopski stativ nije potpuno uvučen moglo bi pokrenuti prečku za držanje i prouzročiti nenamjerno pomicanje opreme. Prije spuštanja stativa potpuno uvucite teleskopski stativ.

- Zaključajte uređaj.

Pritisnite i držite tipku za uključivanje.

