

Curățarea și dezinfectarea unei săli de operație

Durata curățării sălii de operație

Durata de curățare și dezinfectare a unei săli de operație depinde de diverși factori, cum ar fi dimensiunea camerei, gradul de murdărie și normele de igienă ale spitalului respectiv. În medie, curățarea standard a unei săli de operație durează între 30 și 60 de minute.

Dacă este necesară o curățare mai intensivă după un caz infecțios sau în cazul unor cerințe de igienă deosebit de ridicate, dezinfecția poate dura până la 2 ore sau mai mult.

Costurile de curățare a sălii de operație

Costurile variază în funcție de țară, de mărimea spitalului și de cerințele de personal. În general, se pot preconiza următoarele costuri:

- curățarea standard a sălii de operație: între 100 și 500 de euro per curățare
- Dezinfecție extinsă (pentru infecții, germeni multirezistenți etc.): până la 1 000 EUR sau mai mult
- Măsuri speciale (de exemplu, nebulizarea cu peroxid de hidrogen): între 500 EUR și 2 000 EUR în plus

Totuși, aceste cifre sunt doar orientative, deoarece numărul de curățări pe zi și agenții de curățare utilizați joacă, de asemenea, un rol important. Doriți date mai precise pentru o anumită clinică sau regiune?

Durata și costul mediu al unei operații depind foarte mult de tipul de procedură, de complexitate și de țară. Iată câteva orientări generale:

Durata medie a operației

Durata operației variază în funcție de tipul de procedură:

- Proceduri minore (de exemplu, apendicectomie, artroscopie de genunchi): 30-90 minute
- Intervenții medii (de exemplu, proteză de șold sau genunchi, îndepărtarea vezicii biliare): 1-3 ore
- Intervenții majore (de exemplu, bypass cardiac, transplant de organe, operații tumorale): 3-12 ore sau mai mult

La acestea se adaugă timpii de pregătire și urmărire în sala de operație (anestezie, poziționarea pacientului etc.), care pot dura în total între 30 și 60 de minute.

Costurile medii ale sălii de operație

Costurile depind de mai mulți factori, printre care tipul de operație, materialele necesare, durata și personalul. Iată câteva exemple de costuri tipice ale sălii de operație:

- Apendicectomie: 2.000-5.000 EUR
- Înlocuirea șoldului sau a genunchiului: 10.000-20.000 EUR
- Operație de bypass cardiac: 15.000-50.000 EUR
- Transplant de organe (de exemplu, rinichi, ficat, inimă): 50.000-500.000 EUR

Aceste cifre variază în funcție de țară, de spital și de sistemul de sănătate. Doriți informații specifice pentru o anumită operație sau regiune?

Cel mai mare avantaj financiar al dezinfecției UV-C în sala de operație este timpul economisit, care are un impact direct asupra costurilor de personal și a capacității sălii de operație. Dacă lăsăm curățarea neschimbată și înlocuim doar dezinfecția convențională (30-60 de minute) cu dezinfecția UV-C (5 minute), avantajele sunt următoarele

1. economie de timp per sală de operație

Dezinfecție clasică: 30-60 de minute

Dezinfecție UV-C: aprox. 5 minute

Economii: 25-55 de minute per curățare

2. economii financiare pe zi și pe an

a) Economii de personal

Curățătorii specializați costă aproximativ 30-50 € pe oră, în funcție de țară.

Economii per dezinfecție: aprox. 15-45 €.

Cu 10 săli de operație, fiecare cu 5 curățări pe zi, economiile anuale ar putea fi de aproximativ 250 000-750 000 €.

b) Utilizarea superioară a sălii de operație

Timpii de dezinfecție mai scurți înseamnă că pot fi efectuate mai multe operații pe zi.

O clinică cu 10 săli de operație ar putea efectua 5-10 operații suplimentare pe zi.

Dacă o sală de operație generează un venit mediu de 5 000 EUR, ar putea fi generat un venit suplimentar de 5-50 milioane EUR pe an.

c) Reducerea costurilor materiale

Consumul mai redus de dezinfectanți chimici economisește bani suplimentari (estimați la 5-20 EUR per curățare).

3. Costurile de investiții pentru dispozitivele UV-C

Un dispozitiv mobil de dezinfecție UV-C costă aproximativ 140.000 €.

Pentru 10 săli de operație, aceasta ar fi o investiție unică de 800.000-1.400.000 EUR.

Aceasta este amortizată după doar câteva luni datorită economiilor menționate mai sus.

Concluzie

Trecerea la dezinfecția UV-C ar putea economisi de la sute de mii la câteva milioane de euro pe an, în funcție de clinică, permițând în același timp efectuarea mai multor operații.