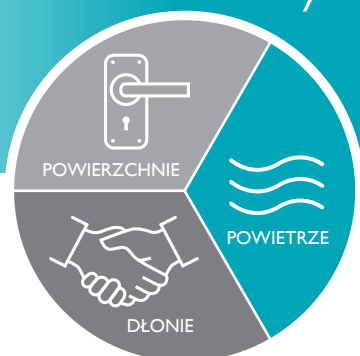




Czyste Powierzchnie Czyste Ręce **CZyste POWIETRZE**



Gabinety dentystyczne są narażone na wysoki poziom zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniach. Aerozole i rozpryski wytwarzane podczas rutynowych zabiegów dentystycznych zawierają znaczny poziom zanieczyszczeń mikrobiologicznych i krwi, podwyższając poziom drobnoustrojów w powietrzu, a tym samym zwiększając

ryzyko infekcji dla personelu i pacjentów. Lekarze dentyści, wraz z asystą, są również narażeni na infekcje przenoszone przez pacjentów, którzy mogą być nosicielami wirusów.

Zmniejsz ryzyko infekcji dzięki ciągłej dezynfekcji powietrza

Technologia Novaerus została niezależnie przetestowana i potwierdzono jej skuteczność w bezpiecznym oczyszczeniu powietrza w pomieszczeniach.

Zakaźne aerozole mogą być bardzo drobne (<5 µm) i pozostają zawieszane i żywe w powietrzu przez długi okres, co powoduje wysokie ryzyko zakażeń powietrzno-pochodnych. Większe cząsteczki zakaźne opadają zanieczyszczając powierzchnie i dłonie.

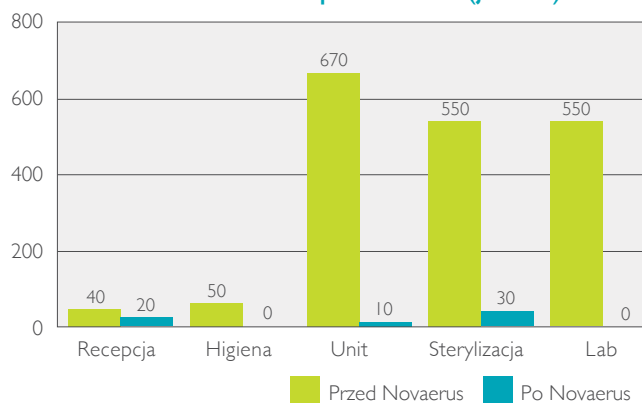


-  **Bezpiecznie zabija wirusy**, takie jak grypa, norowirus, odra i koronawirus
-  **Niszczy bakterie**, w tym te odporne na antybiotyki, m.in. gronkowiec złocisty, gruźlica i *Clostridium difficile*
-  **Eliminuje LZO**, takie jak formaldehyd, NO² i toluen
-  **Zmniejsza poziom alergenów**, takich jak łupież zwierzęcy, pyłki, zarodniki pleśni i kurz
-  **Neutralizuje nieprzyjemne zapachy**, które wpływają na komfort personelu i pacjentów

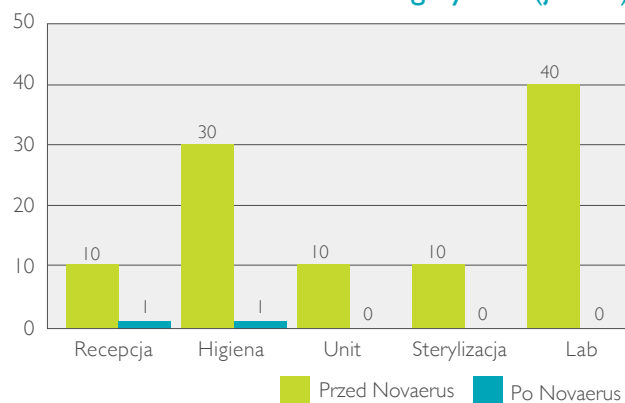
Skuteczność technologii dezynfekcji Novaerus została oceniona w gabinecie dentystycznym dr Gary Walton, lekarz stomatolog, z siedzibą w Indianapolis.

Pobieranie próbek z powietrza i powierzchni przeprowadzono przed wdrożeniem i trzy tygodnie (21 dni) po wdrożeniu urządzeń Novaerus, oceniając ich wpływ na liczbę bakterii i grzybów w powietrzu i na powierzchniach.

Liczba bakterii w powietrzu (jtk/m³)



Powierzchniowa liczba grzybów (jtk/m³)



Podczas tej ewaluacji, dzięki ciągłemu oczyszczaniu powietrza w klinice dentystycznej, technologia Novaerus nie tylko zmniejszyła poziom obciążenia biologicznego w powietrzu, ale także zmniejszyła poziom zanieczyszczeń na powierzchniach.

COVID 19

Światowa Organizacja Zdrowia zaleca środki ostrożności dotyczące jakości powietrza w okolicznościach i warunkach, w których wykonywane są procedury, podczas których są wytwarzane aerozole i podczas leczenia wspomagającego, zgodnie z oceną ryzyka.