

5/7/2020

## חוות דעת בנושא אודורוקס® Odorox

להלן פרטי השכלתי

בוגר בית הספר לרפואה באוניברסיטה העברית ירושלים

רופא מומחה במיקרוביולוגיה קלינית

דוקטור למדעים במיקרוביולוגיה קלינית

מנהל המחלקה למיקרוביולוגיה קלינית מרכז רפואי שיבא תל השומר לשעבר

יועץ מחלות זיהומיות מחלקה להשתלות מח עצם והמטואונקולוגיה ילדים שיבא 1993-  
2019

מזכיר האיגוד הישראלי למחלות זיהומיות 1995-1997

יו"ר האיגוד הישראלי למחלות זיהומיות 2012-2016

חבר האגודה האמריקנית למיקרוביולוגיה

חבר החברה האמריקאית למחלות זיהומיות

### החומר שעמד לרשותי

1. תוצאות ניסויים גנריים במערכות
2. אישורי CE על בטיחות
3. אישור FDA על בטיחות
4. תוצאות ניסויים על יכולת הרג מיקרואורגניזמים
5. חומרי רקע ומאמרים אשר סופקו לי על ידי החברה

### טכנולוגיה ירוקה פורצת דרך. הידרוקסיל

המדובר במכשיר אשר מייצר רדיקלים חופשיים של חמצן מן הלחות שבאוויר ובאמצעותם מסוגל כפי שהוכח בניסויים במעבדות לנטרל כימיקלים שונים באוויר וכן לנטרל וירוסים מסוגים שונים הכוללים חיידקים גרם חיוביים, חיידקים גרם שליליים, עובשים, נגיפים שונים, וחיידקים מסוג קלוסטרידיום.

טכנולוגית אודורוקס Odorox® משתמשת במספר רב של אורכי גל אולרה סגול. אורכי גל רבי עוצמה אלה של אנרגיה אולטרה סגולה מיוצרים כך שמופקים ריכוזים גבוהים של רדיקלי הידרוקסיל ישירות בתוך תא התגובה.

דבר זה מאפשר חמצון של תרכובות אורגניות נדיפות של VOC ופתוגניים באמצעות רדיקלי הידרוקסיל שיכולים להיות מועברים בכל חלל הטיפול, ושכולם תורמים לטיהור האוויר.

גנרטורים הידרוקסיל של ODOROX® מספקים פתרונות מידיים וקבועים למאבק קבוע באיכות אוויר פירוק של וירוסים באוויר וחיידקים במשטחים, עובש, תרכובות אורגניות נדיפות (VOC) וריחות פוגעניים.

אישורי הבטיחות של הרשויות הרגולטוריות הן האירופאיות והן האמריקאיות מאפשרת את הפעלת המכשור בחללים סגורים בנוכחות בני אדם.

המלצתי לטכנולוגיה שמתאימה לחללים סגורים עם יכולת הפחתה משמעותית בוורוסים חיידקים ופירוק של ריחות פוגעניים, טכנולוגיית ההידרוקסיל היא הפתרון המועדף לטיפול המתמשך באיכות האוויר והמשטחים במבנים סגורים בנוכחות בני אדם!

בברכה  
פרופ' נתן קלר  
יועץ