

Norme 14476

LES NORMES EUROPÉENNES D'EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE

SECTEUR MÉDICAL			SECTEUR COLLECTIVITÉS	SECTEUR VÉTÉRINAIRE
NORMES DE BASE PHASE 1	Tests de suspension pour déterminer une activité de base			
	EN 1040 : activité bactéricide			
	EN 1275 : activité fongicide et/ou levuricide			
	EN 14347 : activité sporicide			
NORMES D'APPLICATION	MAINS	INSTRUMENTS	SURFACES	
PHASE 2 ÉTAPE 1	Tests de suspension dans des conditions pratiques représentatives de l'usage			
	EN 13727 + A1 : activité bactéricide		EN 1276 : activité bactéricide	EN 1656 : activité bactéricide
	EN 14348 : activité mycobactéricide et/ou tuberculocide			EN 14204 : activité mycobactéricide
	EN 13624 : activité fongicide et/ou levuricide		EN 1650 + A1 : activité fongicide et/ou levuricide	EN 1657 : activité fongicide et/ou levuricide
	EN 14476 : activité virucide		EN 13610 : activité virucide	EN 14675 : activité virucide
			EN 13704 : activité sporicide	
	Tests simulant les conditions pratiques d'usage (tests de surface, de lavage ou friction des mains)			
PHASE 2 ÉTAPE 2	EN 1499 : lavage hygienique EN 1500 : traitement hygienique par friction EN 12791 : désinfection chirurgicale	EN 14561 : activité bactéricide	EN 13697 : activité bactéricide	EN 14349 : activité bactéricide
		EN 14563 : activité mycobactéricide et/ou tuberculocide		
		EN 14562 : activité fongicide et/ou levuricide	EN 13697 : activité fongicide et/ou levuricide	EN 16438 : activité fongicide et/ou levuricide

EN 14476 (septembre 2013) : Poliovirus – Adenovirus – Norovirus murin - Parvovirus (uniquement pour les instruments avec t° > 40°C et pour les textiles)

Activité virucide – Phase 2 / étape 1 - Médical. Essai quantitatif de suspension

***Mains** : Temps selon recommandations du fabricant mais de 30 sec à 3 min maximum, à 20°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥104 (4 log).

***Instruments** : Temps selon recommandations du fabricant mais 60 min maximum, de +20°C à +70°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥104 (4 log).

***Surfaces** : Temps selon recommandations du fabricant mais entre 5 min et 60 min maximum, de +4°C à +30°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥104 (4 log).

***Textiles** : Temps selon recommandations du fabricant mais 20 min maximum, de +30°C à +70°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥104 (4 log).

Activité sur virus

Adaptation de la norme EN 14476 pour HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Herpes virus, Rotavirus, Norovirus, **Coronavirus (SRAS)**, Influenza virus A HxNy, Vaccinia virus... - Réduction virale ≥104 (4 log).