

ANNEX 2. PROTOCOL NETEJA I DESINFECCIÓ PER A LABORATORIS

En la neteja d'un laboratori, s'ha de posar especial atenció en tots aquells punts que puguin actuar com a reservori o com a mitjà de transmissió de microorganismes.

Seguint les recomanacions del Manual per a la Prevenció de la Infecció Centre sanitària de la Generalitat [netejacentres.pdf \(coec.cat\)](http://netejacentres.pdf(coec.cat)), s'hauran d'utilitzar els següents desinfectants:

L'associació d'Aldehids + detergent.
L' Hipoclorit Sòdic (ús especialment els divendres).

Per garantir una correcta utilització dels desinfectants, s'han de tenir en compte les següents normes:

- Si cal, les dilucions i posterior envasat dels productes es faran de forma centralitzada amb un únic responsable per a dur-los a terme.
- Preparar les solucions en les concentracions adients.
- Preparar les solucions en recipients nets i sense restes del producte anterior.
- Els envasos que continguin solucions desinfectants han de ser convenientment etiquetats i han d'estar sempre tapats.
- No reomplir mai les ampolles.
- No utilitzar productes que han estat oberts més d'un mes.
- Aplicar-los amb escampador directament sobre la superfície que s'ha de desinfectar.

De tota manera, cal recordar que la finalitat de la neteja en un centre soci- sanitari i laboratoris és controlar la contaminació per aconseguir un ambient i unes superfícies el més lliures possibles de gèrmens.

Productes i mètode per a la neteja i la desinfecció

Terres. Fregat amb aigua neta i detergent neutre.

Lavabos. Netejar amb aigua i detergent i esbandir amb força aigua. Ruixar tota la superfície, especialment la sortida d'aigua de l'aixeta i el desaigua amb hipoclorit sòdic a l'1%. No esbandir.

Llums Netejar amb aigua i detergent o amb producte multiús.

W.C. Netejar amb aigua i detergent i esbandir. Ruixar tota la superfície amb hipoclorit sòdic a l' 1%, no esbandir. El material de neteja empleat ha de ser d'ús exclusiu per cada WC.

Reixetes d'aire condicionat. Mensualment i sempre que estiguin brutes, submergir-les durant 5 minuts amb aigua i detergent. En tornar-les a col·locar han d'estar completament seques.

Procediments per a la neteja

Pràctiques obligatòries:

- Netejar amb guants de protecció.
- Netejar sempre que estigui brut.
- Netejar de net a brut, de dalt a baix i de dins a fora.
- Abans d'iniciar la neteja cal recollir la matèria orgànica amb un paper o drap d'un sol ús.
- Fer servir per a cada espai materials nets i productes aplicats directament
- Independentment del sistema de neteja, s'ha d'evitar la producció de pols i d'aerosols.
- Aplicar el producte sobre les superfícies en forma líquida i evitar els atomitzadors.
- Netejar les superfícies amb el producte a la dilució d'ús i no eixugar-les.
- Finalitzada la neteja, és convenient ventilar (cal evitar corrents d'aire que facilitin el desplaçament dels gèrmens).
- L'eliminació de residus s'ha de realitzar d'acord amb el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- Cada vegada que es treguin els guants, cal fer una higiene de les mans abans de procedir a fer una altra activitat.

ANNEX 2B. GUIA DE NETEJA DE LES INSTAL·LACIONS DEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA (12/07/24)

La neteja dels laboratoris i zones auxiliars del Servei de Microbiologia es documenten al procediment XX/1/0020 que alhora manté traçabilitat amb el procediment PI/0019 “Neteja de les instal·lacions del Laboratori”.

Les generalitats de les activitats es detallen a continuació i la periodicitat d'aquestes s'indica a la Taula 1. Com a complement, a les taules dels 2, 3 i 4 es detallen les activitats tant de gestió de residus com de neteja que apliquen a cada una de les instal·lacions incloent per exemple quin és l'estri que aplica per a realitzar-les (paper rebutjable o baietes).

Pel que fa als laboratoris d'assaig, es prenen mesures més restrictives amb objecte d'evitar els riscos de possibles contaminacions.

- La neteja del terra:
 - o amb un tiràs lleugerament humit amb una solució d'hipoclorit sòdic al 0.5% o solució de lleixiu al 1%. No s'ha d'escombrar mai en sec.
 - o amb aigua amb una solució d'hipoclorit sòdic al 0.5% o de lleixiu al 1%. A cada laboratori es canvia l'aigua i aquesta s'agafa de l'aixeta de la sala on s'emmagatzemen els productes de neteja o be als lavabos habilitats. No s'utilitzen mai les aigüeres dels laboratoris d'assaig.
- Neteja de les “poiates” es realitza amb una solució d'hipoclorit sòdic al 0.5% o de lleixiu al 1%.
La neteja de les “poiates”, com s'indica a l'annex 2 del procediment XX/1/0020 es farà amb paper rebutjable.
- La neteja dels escriptoris i dels frontals d'armaris i calaixeres es realitza amb aigua i una solució sabonosa neutra i s'esbandeixen amb aigua.
- La neteja de les manetes de les portes es realitza amb aigua amb una solució d'hipoclorit sòdic al 0.5% o de lleixiu al 1%
- L'enrajolat de les parets es neteja amb aigua amb una solució desinfectant comercial per a paviments, a la qual es pot afegir lleixiu.
- La neteja dels vidres interiors de les finestres, els vidres de les portes i els del passadís es netegen amb productes comercials per a vidres.

Si les activitats de control de contaminació ambiental que es realitzen tant a l'aire com a les superfícies dels laboratoris d'assaig del servei posessin de manifest un problema de contaminació, segons els criteris establerts al procediment XX/1/0001 “Control microbiològic ambiental”, la freqüència de la neteja s'incrementaria i s'intensificaria a l'àrea de treball afectada, seguint les indicacions del responsable de l'àrea, que ho comunica a la persona encarregada de la neteja, a la vegada que ho fa constar a l'apartat “observacions” del full de registre dels treballs de neteja.

Taula 1

Treball de neteja	Freqüència mínima
Neteja del terra amb tiràs	Diària
Fregat del terra	2 cops / setmana
Lleixes i Poiates	Diària (al final de la jornada)
Escriptoris, frontals d'armaris, etc..	1 cop / setmana
Manetes de portes	Diària
Vidres interiors de les finestres	Cada 2 mesos
Vidres interiors portes i al passadís	Cada 2 mesos
Vidres exteriors portes i al passadís	Cada 3 mesos
Enrajolat de les parets	Cada 6 mesos

Altres consideracions generals:

- Per a dur a terme les activitats de neteja caldrà dur guants de nitril o similars i s'hauran de substituir per uns de nous entre les neteges dels laboratoris.
- Les dues últimes instal·lacions que es procediran a netejar quan s'acabi la jornada seran d'una banda el Laboratori de Subtipificació Molecular i els Lavabos.
- Pel que fa a les activitats de gestió de residus, com per exemple la recollida del rebuig emmagatzemat en bosses d'escombraries de color negre, caldrà que les bosses siguin lligades, retirades i substituïdes. Així doncs mai es transvasarà el seu contingut cap a una altra bossa.
- En l'annex 3 del procediment XX/1/0020 s'indiquen unes sales de molecular, en concret, on tan sols s'ha de realitzar la neteja del terra amb tiràs i gestionar els residus de bosses negres i papereres.

Taula 2: Taula d'activitats de neteja a les zones comuns i despatxos.

	Hall i Passadissos	Sala de Reunions	Cap de Servei	Espai Tècnic	Lavabos i Vestuaris
Neteja del terra amb aigua i solució desinfectant	S	S	S	S	S
Neteja de terra amb tiràs	S	S	S	S	S
Neteja de taules de treball i escriptoris amb baieta	S	S	S	S	
Neteja de lleixes i altres taules amb paper rebutjable	S	S	S	S	
Rajoles parets i estants amb solució desinfectant i paper rebutjable					
Neteja de cadires	S	S	S	S	
Neteja de piques i aixetes					S
Neteja de frontals d'armaris	S	S	S	S	
Neteja de manetes de porta	S	S	S	S	S
Neteja de frontals d'equips de peu (neveres, estufes, etc.)					
Neteja de zona superior d'equips de peu (neveres, estufes, etc.)					
Neteja de superfície d'equips de sobre taula (centrifugues, etc.)					
Gestió residus de bosses negres a papereres		S	S	S	
Gestió residus de bosses blanques d'autoclau a papereres					
Gestió residus de bosses grogues a contenidors de plàstics	S				
Gestió residus a caixes per a cartró	S				
Gestió residus a contenidors de vidre	S				
Gestió de residus al contenidor de material tallant i punxant					
Gestió de bosses blanques a recipients de sobre lleixa					
¿ Possibilitat d'accedir per activitats de gestió mentre s'hi treballa ?	S	S	S	S	
¿ Possibilitat d'accedir per activitats de neteja mentre s'hi treballa ?	S	S	S	S	

S = Sí Aplica // S* = Si Aplica però cal preguntar al personal prèviament.

Taula 3: Taula d'activitats de neteja a sales de suport analític

	Medis de cultiu	Sala de neteja	Magatzem	Equips Isotèrmics 1	Equips Isotèrmics 2	Equips Isotèrmics 3
Neteja del terra amb aigua i solució desinfectant	S	S	S	S	S	S
Neteja de terra amb tiràs	S	S	S	S	S	S
Neteja de taules de treball i escriptoris amb baieta	S	S	S			
Neteja de lleixes i altres taules amb paper rebutjable	S	S	S			
Rajoles parets i estants amb solució desinfectant i paper rebutjable	S	S	S	S	S	S
Neteja de cadires	S	S	S	S		
Neteja de piques i aixetes	S	S	S			
Neteja de frontals d'armaris	S	S	S			
Neteja de manetes de porta	S	S	S	S	S	S
Neteja de frontals d'equips de peu (neveres, estufes, etc.)						
Neteja de zona superior d'equips de peu (neveres, estufes, etc.)						
Neteja de superfície d'equips de sobre taula (centrifugues, etc.)						
Gestió residus de bosses negres a papereres	S	S	S	S	S	S
Gestió residus de bosses blanques d'autoclau a papereres						
Gestió residus de bosses grogues a contenidors de plàstics						
Gestió residus a caixes per a cartró						
Gestió residus a contenidors de vidre	S					
Gestió de residus al contenidor de material tallant i punxant						
Gestió de bosses blanques a recipients de sobre lleixa						
¿ Possibilitat d'accedir per activitats de gestió mentre s'hi treballa ?		S	S			
¿ Possibilitat d'accedir per activitats de neteja mentre s'hi treballa ?						

S = Sí Aplica // S* = Si Aplica però cal preguntar al personal prèviament.

Taula 4: Taula d'activitats de neteja a laboratoris.

	Aliments	Aigües i Medi Ambient	Aigües i Medi Ambient	Aigües i Medi Ambient	Paràsits	pre-PCR 1 (Mostres)	pre-PCR 2 (EXT)	pre-PCR 3 (M Mix)	PCR	Subtipificació
Neteja del terra amb aigua i solució desinfectant	S	S	S	S	S					
Neteja de terra amb tiràs	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Neteja de taules de treball i escriptoris amb baieta	S	S	S	S	S					
Neteja de lleixes i altres taules amb paper rebutjable	S	S	S	S	S					
Rajoles parets i estants amb solució desinfectant i paper rebutjable	S	S	S	S	S					
Neteja de cadires	S	S	S	S	S					
Neteja de piques i aixetes	S	S	S	S	S					
Neteja de frontals d'armaris	S	S	S	S	S					
Neteja de manetes de porta	S	S	S	S	S					
Neteja de frontals d'equips de peu (neveres, estufes, etc.)										
Neteja de zona superior d'equips de peu (neveres, estufes, etc.)										
Neteja de superfície d'equips de sobre taula (centrifugues, etc.)										
Gestió residus de bosses negres a papereres	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Gestió residus de bosses blanques d'autoclau a papereres										
Gestió residus de bosses grogues a contenidors de plàstics										
Gestió residus a caixes per a cartró										
Gestió residus a contenidors de vidre	S									
Gestió de residus al contenidor de material tallant i punxant										
Gestió de bosses blanques a recipients de sobre lleixa										
¿ Possibilitat d'accedir per activitats de gestió mentre s'hi treballa ?	S	S	S	S	S	S	S		S	
¿ Possibilitat d'accedir per activitats de neteja mentre s'hi treballa ?	S*	S*	S*	S*	S*				S*	

S = Sí Aplica // S* = Si Aplica però cal preguntar al personal prèviament.