

Recomendaciones de ventilación en áreas de tratamientos quirúrgicos, internación de pacientes en hospitales y consultorios externos

Destino del local	Relacion de presiones con locales adyacentes	Cantidad minima de cambios de aire exterior por hora	Cantidad total minima de cambios de aire por hora	Expulsa todo el aire al exterior	Utiliza equipos dentro de la sala	Humedad relativa %	Temperatura de diseño °C	maxima DB	Eficiencia de filtrado			Extracciones
tratamientos quirúrgicos												
Quirófanos alto riesgo (traumatología, neurología, cardiovascular)	POSITIVA	5	25 (1)	NO/SI	NO	40-60	17 - 27	40	G4	F9	H13	gas anestec
Quirófanos medio riesgo (ginecología)	POSITIVA	5	25 (1)	NO/SI	NO	40-60	19 - 27	40	G4	F9	H13	gas anestec
Quirófanos bajo riesgo (laparoscopia, obstetricia)	POSITIVA	5	25 (1)	NO/SI	NO	40-60	20 - 27	40	G4	F9	H13	gas anestec
Sala de recuperación anestésica	POSITIVA	5	10	NO	NO	40-60	23 -25	35	G4	F9		
Sala de hemodinamia (procedimiento invasivo)	POSITIVA	4	25 (1)	NO/SI	NO	40-60	20 - 27	35	G4	F9	H13	
Sala de hemodinamia (procedimiento diagnóstico)	POSITIVA	4	10	NO	SI	40-60	24 - 27	40	G4	F9		
Sala de procedimientos invasivos (endoscopia, litotricia)	bajo riesgo	4	10	NO	NO	40-60	23 -25	35	G4	F9		
Salas de parto	POSITIVA	5	20	NO	NO	40-60	20 - 27	40	G4	F9	H13	
Salas de TPR	POSITIVA	5	10	NO	NO	40-60	24 - 27	40	G4	F9		
Shock room	Neutra	5	15	NO	NO	40-60	22 - 27	40	G4	F9		gas anestec
Salas de terapia												
Terapia intensiva	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	23-27	35	G4	F9		
Terapia intermedia	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	23-27	35	G4	F9		
Terapia pediátrica	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	23-27	35	G4	F9		
Neonatología alta complejidad	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	25-28	40	G4	F9		
Neonatología media complejidad	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	25-28	40	G4	F9		
Aislados (transplante de medula)	POSITIVA	4	20	NO	NO	40-60	24-27	40	G4	F9	H13	
Aislados (transplante de riñon)	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	24-27	40	G4	F9	H13	
Aislados (infectocontagiosos)	NEGATIVA	4	8	SI (1)	NO	40-60	24-27	40	G4	F9		Extr con H13
Terapia coronaria de alta complejidad	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	23-27	35	G4	F9		
Terapia coronaria de baja complejidad	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	23-27	35	G4	F9		
Salas de quemados	POSITIVA	5	20	NO	NO	más de 60	24-27	35	G4	F9	H13	
Observación emergencias	POSITIVA	4 o 25% total	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Circulación de público	POSITIVA	4 o 25% total	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Circulación de pacientes	POSITIVA	4 o 25% total	8	NO	NO	40-60	24-27	40	G4	F9		

Hospitales de día								40				
Quirurgico	POSITIVA	4	20	NO	NO	40-60	22-27	40	G4			
Oncologico	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Rehabilitación	POSITIVA	4	12	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Salas de diálisis	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Internación indiferenciada	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Esperas												
Emergencia (Triage)	NEGATIVA	4	12	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Imágenes	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Neumonología	POSITIVA*	4	12	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Consultorios Infectología	POSITIVA*	4	12	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Laboratorio, general	posit/negat	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Hemoterapia	posit/negat	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Radiología (diagnostico y tratamiento)	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Radiología (cirugia/terapia intensiva y cateterización)	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Salas de medicina nuclear	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Consultorios y salas de practicas	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Administración												
Admisión y salas de espera	POSITIVA	2	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Oficinas administrativas	POSITIVA	2	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Cafetería	POSITIVA	2	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Docencia	POSITIVA	2	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Areas de procedimiento												
Laboratorios de analisis clinicos	NEGATIVA	4	8	SI	NO	40-60	24-27	40	G4	F9		extracción
Hemoterapia	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4	F9		
Bacteriología	NEGATIVA	4	8	SI	NO	40-60	21-24	40	G4	F9		extracción
Microbiología	NEGATIVA	8	8	SI	NO	40-60	21- 24	40	G4	F9		extr con H13

Anatomía patológica	NEGATIVA	4	8	SI	NO	40-60	21- 24	40	G4	F9		extr G4/ F9
Medicina nuclear	NEGATIVA	4	8	SI	NO	40-60	21- 24	40	G4	F9		extracción
Laboratorio de fertilidad	POSITIVA	4	8	SI	NO	40-60	21-24	40	G4	F9	H13	
Sala de autopsias	NEGATIVA	4	12	SI	NO	40-60	21-24	40	G4			
Biología molecular	POSITIVA	4	12	SI	NO	40-60	21-24	40	G4	F9	H13	
Farmacia	POSITIVA	4	8	NO	NO	40-60	24-27	40	G4			
Esterilización y suministro												
Sala de esterilización	NEGATIVA	4	10	SI	NO	40-60	21-24	40	G4	F9		extracción
Lavado	NEGATIVA	4	10	SI	NO	40-60	24-27	40	G4	F9		extracción
Decontaminación	NEGATIVA	4	8	SI	NO	40-60	22-26	40	G4	F9		extracción
Preparado	POSITIVA	4	8	SI	NO	40-60	24-27	40	G4	F9		
Depósito esteril	POSITIVA	4	6	NO	NO	men 50	22-24	40	G4	F9	H13	
Sala de equipos de esterilización (óxido etileno)	NEGATIVA	4	10	SI	NO	40-60	22-26	40	G4	F9		extracción
Servicios de apoyo												
Cocina	NEGATIVA	4	10	SI	NO			40	G4			extracción
Vestuarios	NEGATIVA		15	SI	SI			40				extracción
Bioingeniería	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Lavadero	NEGATIVA		10	SI	SI			40				extracción
Depositos varios	NEGATIVA		10	SI	SI			40				extracción
Ropa sucia	NEGATIVA		15	SI	SI			40	G4			extracción
Ropa limpia	NEGATIVA		10	SI	SI			40				extracción
Chatero	NEGATIVA		15	SI	SI			40				extracción
Halls y circulaciones	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Salas de maquinas	NEGATIVA		10	SI	SI							extracción
Mantenimiento	POSITIVA	4	8	NO	SI	40-60	24-27	40	G4			
Sistemas de racks	POSITIVA	4	12	NO	SI	40-60	21-23	40	G4			

* En caso de comunicación con el exterior

(1) En caso de 100% de ire exterior la cantidad de cambios mínimos disminuye a 20.