



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	<b>ISSL 05.02</b>
CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES	Pàgina 1 / 7
	Ed. 01/08/2012 Rev.01

<b>Elaborat:</b> Seguretat i Salut Laboral	<b>Revisat :</b> Relacions Laborals i PRL	<b>Aprovat :</b> Direcció de Recursos Humans
J. Llimona	O. Salvat	A. Medina

Índex de revisions		
rev.	data	motiu
00	08/10/10	Redacció inicial
01	01/08/12	Unificació del format de la documentació i actualització de continguts

Data:

Còpia controlada

☐

Còpia no controlada

☐

Còpia anul·lada

☐

**El present document és d'ús intern de l'Organització, i no pot ser reproduït total o parcialment ni pot difondre's a tercers sense l'autorització expressa del Responsable de Sistemes de Gestió i Normalització.**



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	<b>ISSL 05.02</b>
CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES	Pàgina 2 / 7
	Ed. 01/08/2012 Rev.01

## **ÍNDEX**

<b>1. OBJECTE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ABAST .....</b>	<b>3</b>
<b>3. DEFINICIONS .....</b>	<b>3</b>
<b>4. DOCUMENTS DE REFERÈNCIA .....</b>	<b>3</b>
<b>5. RESPONSABILITATS .....</b>	<b>3</b>
<b>6. DESENVOLUPAMENT .....</b>	<b>3</b>
6.1 Manteniment preventiu .....	4
<b>7. ANNEXOS .....</b>	<b>4</b>
Annex 1. IMPSSL 05.02.01 Registre control legionel·losi a les dutxes .....	5



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	ISSL 05.02
CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES	Pàgina 3 / 7
	Ed. 01/08/2012 Rev.01

## 1. OBJECTE

L'objecte de la present instrucció és establir una metodologia a seguir per fer un control i prevenció de l'aparició de la legionel·losi (*legionel·la pneumophila*) en les dutxes i aixetes destinades a la higiene i/o consum per part del personal de la DSEVB.

## 2. ABAST

La instrucció afecta a les dutxes i aixetes destinades a la higiene dels treballadors/es de la DSEVB i al consum d'aigua.

## 3. DEFINICIONS

La legionel·losi, també coneguda com a malaltia del legionari (tot i que només fa referència a una de les formes de la legionel·losi), és una malaltia infecciosa causada per l'acció d'alguna de les espècies del gènere de bacteris gramnegatiu *Legionella*, especialment la *Legionella pneumophila*. Es manifesta per mitjà de diversos símptomes i, en la seva manifestació més greu, pot derivar en una pneumònia i acabar produint la mort de la persona afectada.

## 4. DOCUMENTS DE REFERÈNCIA

- **DMA 07** Manual de Seguretat i Salut Laboral
- **PSSL 05** Manteniment preventiu

## 5. RESPONSABILITATS

### Responsable de Centre de Treball o Caseta

- Seguir la metodologia expressada en aquesta instrucció.
- Enviar al Servei de Prevenció els fulls de registre conforme s'ha fet la neteja dels difusors de les dutxes un cop finalitza l'any.

### Prevenció de Riscos

- Conservar els registres de les neteges i manteniments preventius dels difusors de les dutxes i aixetes.

## 6. DESENVOLUPAMENT

El responsable de Centre de Treball o Caseta ha de fer un manteniment preventiu de les aixetes i dutxes que disposen de difusor.



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	ISSL 05.02
CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES	Pàgina 4 / 7
	Ed. 01/08/2012 Rev.01

La legionel·losi es transmet només per via respiratòria, i els difusors empleats, majoritàriament a les dutxes, al trencar les gotes d'aigua, generen aerosols, els quals poden ser inhalats.

El manteniment preventiu ha d'evitar que es generi un focus de legionel·la en aquests difusors, fent-ne neteges periòdiques.

### 6.1 Manteniment preventiu

Les neteges periòdiques dels difusors de les dutxes i aixetes es poden fer de les següents maneres:

#### 1- Neteja dels difusors de les dutxes

- El darrer divendres dels mesos de març, juny, setembre i desembre, el Responsable del centre de treball o caseta, o persona en qui delegui, haurà de desmuntar els difusors i posar-los en lleixiu fins el dilluns següent, que s'esbandiran i es tornaran a col·locar. A més, també es farà una inspecció ocular de l'estat de conservació i neteja de l'acumulador.  
En el cas que el darrer divendres dels mesos indicats, i/o el dilluns següent fossin festius, la neteja i col·locació es farien el dia anterior hàbil i/o posterior hàbil, respectivament.
- Es farà registre del dia de la neteja, indicant, si cal, les incidències pertinents (per exemple, canvi de difusor per deteriorament). Per tal efecte, s'haurà de complimentar i guardar *l'IMPSSL 05.02.01 Registre control legionel·losi a les dutxes*
- Un cop realitzada la darrera neteja de l'any, s'enviarà el registre de neteges al Departament de Prevenció, per tal que els conservi.

#### 2- Augment de la temperatura de l'aigua

La legionel·losi també es pot prevenir apujant la temperatura de l'aigua fins a 70°C i deixar-la córrer durant 1 minut, ja que la bactèria no aguanta aquesta temperatura.

Per tant, si es té un escalfador que permeti apujar la temperatura de l'aigua fins a la temperatura indicada, es pot ometre la neteja dels difusors.

Igualment s'haurà de registrar que s'ha controlat trimestralment la legionel·losi mitjançant el mateix imprès IMPSSL 05.02.01 Registre control legionel·losi a les dutxes, indicant que s'ha fet d'aquesta manera, i enviant, un cop finalitzat l'any, el registre al Departament de Prevenció.

## 7. ANNEXOS

- Annex 1. IMPSSL 05.02.01 Registre de control de la legionel·losi a les dutxes



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	ISSL 05.02
CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES	Pàgina 5 / 7
	Ed. 01/08/2012 Rev.01

## Annex 1. IMPSSL 05.02.01 Registre de control de la legionel·losi a les dutxes

Neteja de les pinyes i difusors de les dutxes i aixetes, i acumulador  
Limpieza de las pñas y difusores de las duchas y grifos, y acumulador

Centre de Treball:	
Àrea:	Any:

Neteja i inspecció 1: darrer cap de setmana de març			
	✓	X	
Treure pinyes i difusors i posat en lleixiu			Data:
Esbandir i tornar a muntar			Data:
Inspecció ocular de l'estat de conservació i neteja de l'acumulador			Data:
Signat:			
Nom i Cognoms:		Càrrec:	



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	ISSL 05.02
CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES	Pàgina 6 / 7
	Ed. 01/08/2012 Rev.01

Neteja i inspecció 2:  
darrer cap de setmana de juny

	✓	X	
Treure pinyes i difusors i posat en lleixiu			Data:
Esbandir i tornar a muntar			Data:
Inspecció ocular de l'estat de conservació i neteja de l'acumulador			Data:
Signat:			
Nom i Cognoms: Càrrec:			

Neteja i inspecció 3:  
darrer cap de setmana de setembre

	✓	X	
Treure pinyes i difusors i posat en lleixiu			Data:
Esbandir i tornar a muntar			Data:
Inspecció ocular de l'estat de conservació i neteja de l'acumulador			Data:
Signat:			
Nom i Cognoms: Càrrec:			



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	ISSL 05.02
CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES	Pàgina 7 / 7
	Ed. 01/08/2012 Rev.01

Neteja i inspecció 4:

darrer cap de setmana de desembre

	✓	X	
Treure pinyes i difusors i posat en lleixiu			Data:
Esbandir i tornar a muntar			Data:
Inspecció ocular de l'estat de conservació i neteja de l'acumulador			Data:
Signat:			
Nom i Cognoms: Càrrec:			

**COMENTARIS / OBSERVACIONS:**

**Nota:** un cop registrades les 4 neteges, cal enviar aquest full a Prevenció de Riscos