

Marc legal de la legionel·la

Departament de Sanitat i Seguretat Social



Sanitat

I Congrés Egarenc
Legionel·la avui: gestió de la
prevenció

Annabel Pedrol i Carol.

Marc legal de la legionel·la

Sanitat 



Aigües consum

RD 140/2003



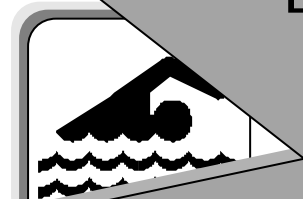
R

4/2002
9/1983
149/1997



Llei 14/1986 (general de sanitat)
RD 865/2003 (Estat espanyol)
Decret 152/2002 (Catalunya)

Substàncies i
preparats perillosos
RD 363/1995
RD 255/2003



Piscin

- RD 175
- RD 1210/2002
- RD 3099/1977

Instal·lacions
frigorífiques i d'ACS

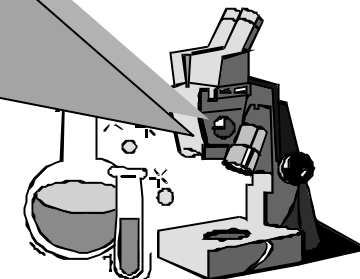
31-des-03



Salut laboral

•RD 5

5
97
1



Laboratoris
Decret 126/1994



RD 865/2003 (Estat espanyol)
Decret 152/2002 (Catalunya)



- Prevenció i control de la *legionel·losi*, mitjançant l'adopció de mesures sobre les instal·lacions que puguin transmetre la legionel·la

Instal·lacions de risc

Aquelles susceptibles de convertir-se en focus de legionel·la pertanyen a:

- › Utilitzen aigua
- › Produeixen aerosols
- › Ubicades a l'interior o a l'exterior:
 - edificis d'ús col·lectiu
 - instal·lacions industrials
 - mitjans de transport.

S'exclouen les d'ús exclusiu d'habitatges **excepte les que afecten ambients exteriors**

Classificació de les instal·lacions

Sanitat 

Major probabilitat de proliferació i disseminació (alt risc)

Torres i condensadors evaporatius

Centrals humidificadores industrials

Sistemes d'ACS, amb acumuladors i circuit de retorn

Sistemes d'aigua climatitzada amb agitació constant i recirculació a través d'aire o raigs d'aigua a gran velocitat

Menor probabilitat de proliferació i disseminació (baix risc)

Sistemes AFS, cisternes mòbils i SACS sense circuit de retorn

Humectadors

Refredament evaporatiu per polvorització d'aigua

Fonts ornamentals

Reg urbà per aspersió

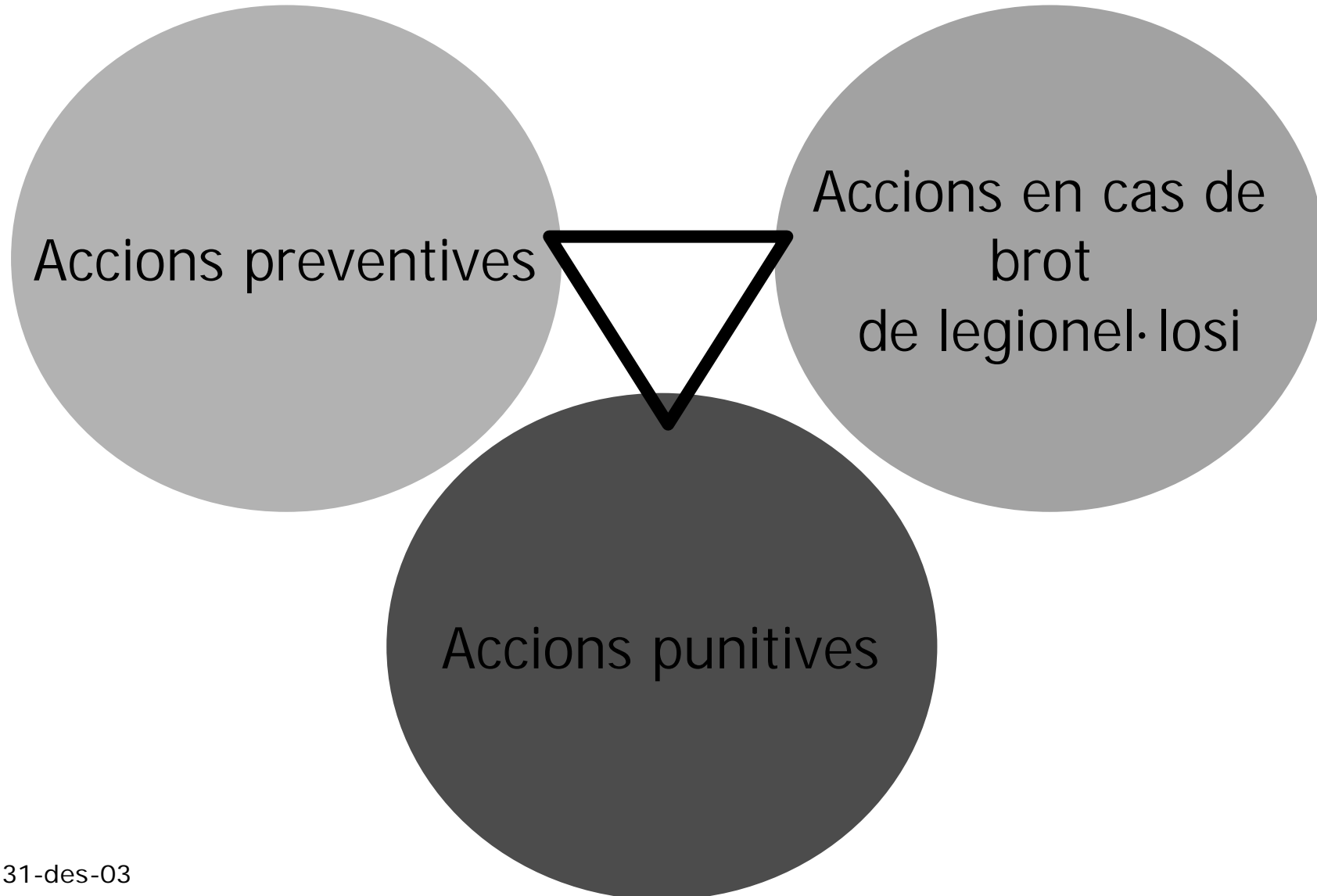
Sistemes d'aigua contra incendis

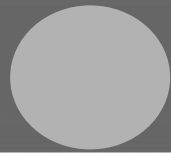
Refrigeració per aerosolització a l'aire lliure

Instal·lacions de risc en teràpia respiratòria

Mesures previstes

Sanitat 

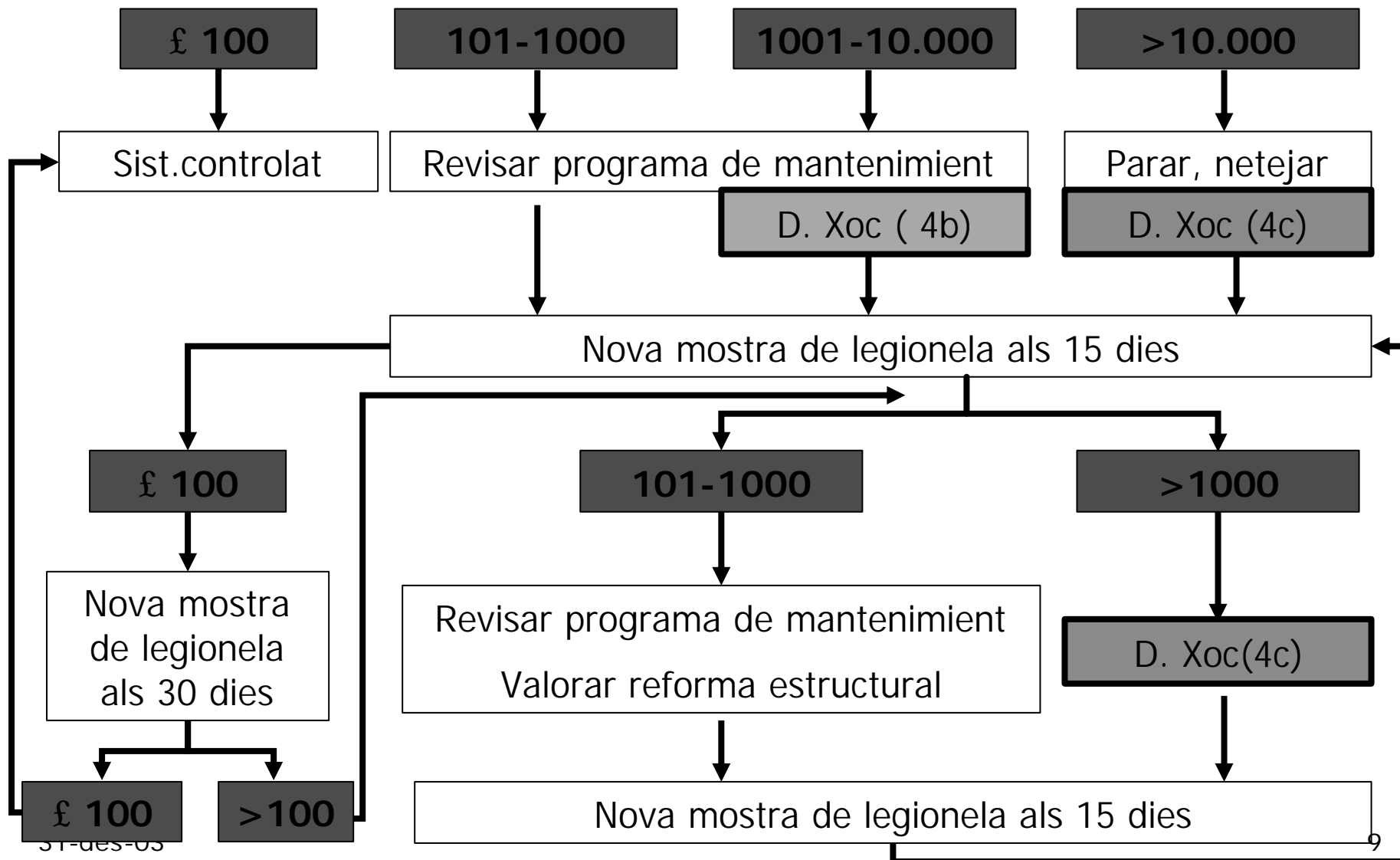




- Disseny
- Programa d'autocontrol
 - Pla de manteniment
 - Pla de tractament de l'aigua
 - Pla de control analític
- Revisions periòdiques
- Formació del personal
- Notificació (torres i anàlegs)

REGISTRES

Torres: actuacions d'acord amb valors de Legionela/L



- ▶ Entitat autoritzada pel Departament de Sanitat i Seguretat Social, sobre :
 - Adequació de les instal·lacions
 - Programa d'autocontrol
 - Registres

Si correcte 

- ✓ Emissió de certificat
- ✓ Per triplicat (empresa, entitat i Ajuntament)
- ✓ Validesa 2 o 4 anys, segons instal·lació

- Detecció de fonts ambientals de risc
- Inspecció i presa de mostres
- Desinfeccions de xoc i altres mesures correctores
- Mesures cautelars:
 - Tancament
 - Suspensió de funcionament



AUTORITAT SANITÀRIA



- Brot epidèmic: Departament de Sanitat i Seguretat Social (col.laboració Ajuntaments)
- Alt risc: Departament de Sanitat i Seguretat Social i ajuntaments
- Baix risc: Ajuntaments



Accions punitives



Llei 14/86, general de sanitat

