

Les sorreres són el recipient d'una àrea de joc infantil, delimitat per uns elements de contenció i opcionalment un fons, omplert de sorra i/o grava. La seva finalitat és fomentar jocs i activitats de tipus manual i de comunicació entre els infants.

Resulten ser uns espais amb una gran riquesa sensorial però poden arribar a comportar un risc per a la salut si es troben contaminats amb microorganismes, material orgànic o inorgànic, insectes i/o paràsits procedents de defecacions d'animals.

Precisament la població infantil és la més susceptible d'adquirir infestacions geoparasitàries i/o bacterianes, a causa dels seus hàbits de joc, higiènics i desviacions conductuals com la geofàgia i la pica.

Aquest document és un recull de 10 consells bàsics, basats en la [Norma Tècnica de Jardineria Sorreres en àrees de jocs infantils \(NTJ 09S\)](#), que pretén ajudar a mantenir en condicions correctes d'higiene, seguretat, ús i aspecte les sorreres infantils.

Decàleg de MANTENIMENT DE LA SALUBRITAT DE SORRERES INFANTILS



© iStock.com karinverm87



**Diputació
Barcelona**

Àrea d'Igualtat
i Sostenibilitat Social

Servei de Salut Pública
Passeig de la Vall d'Hebron 171 - Edifici
Serradell Trabal - 2n A
08035 Barcelona
Tel. 93 402 24 68
a/e: ssp.sambiental@diba.cat
www.diba.cat/salutpublica



**Diputació
Barcelona**

10 consells per a mantenir la salubritat de les sorreres infantils

1. Ubicació

S'han de situar en llocs suficientment assolellats i, sempre que es pugui, a l'aire lliure.

Han d'estar concebudes i construïdes de manera que no rebin les aigües d'escorrentia.

2. Vegetació

Cal evitar situar-les prop d'arbres i arbusts que produeixen fruits, especialment els que són tòxics, per impedir que aquests caiguin dintre, i així prevenir intoxicacions en persones i la presència d'ocells que hi vagin a menjar-los.

Idealment es prioritzaran espècies autòctones i de fulla caduca, que fan ombra a l'estiu i deixen passar el sol durant els mesos d'hivern.

3. Permeabilitat

El sistema de drenatge de les sorreres ha de garantir evacuar l'aigua infiltrada i conservar les seves propietats hidrodinàmiques en termes de permeabilitat.

4. Característiques i manteniment

La sorra ha de tenir una granulometria entre 1 i 3 mm, no contenir partícules argiloses i

estar rentada. A més, és necessari evitar-ne la compactació en el transcurs del temps.

5. Neteja

S'ha de rasclar la sorra en superfície una vegada al dia, a una profunditat de 10 cm com a mínim, per eliminar eventuais cossos estranys.

S'ha de voltejar la sorra en tot el seu gruix una vegada al trimestre, com a mínim, així ajudarem el sol a realitzar la seva acció bactericida, gràcies als raigs UV.



6. Reposició

S'han de reposar sempre les pèrdues de sorra per assolir el nivell correcte inicialment establert.

No s'ha de retornar a la sorrera la sorra que hagi caigut fora del recinte.

7. Renovació

És adequat renovar la totalitat de la sorra una vegada a l'any com a mínim.

8. En cas de contaminació

El més aconsellable és NO realitzar tractaments amb cap tipus de producte, ja que malgrat s'utilitzin totes les mesures de seguretat adients, les característiques d'ubicació de les sorreres i la població usuària (infants) fan difícil garantir que es puguin respectar totes les mesures i terminis de seguretat necessaris.

9. Senyalització

S'utilitzarà per prohibir l'accés d'animals domèstics, inclosos els que vagin lligats, i de bicicletes.

S'ha de mantenir correctament i garantir-ne una lectura clara i permanent.

10. Educació

És necessari dur a terme una educació en higiene i comportament de la població en general i, en particular, dels propietaris d'animals domèstics de companyia i d'aquelles persones que potencien directament o indirectament el creixement desmesurat de la fauna urbana no domèstica.