

## **Aigua, Sanejament i Higiene: Elements Essencials per a una Estratègia de Supervivència Infantil**

**L'aigua i el sanejament són vitals en si mateixos però també són requisits clau per reduir la mortalitat infantil i derivada de la maternitat (ODMS 4 i 5), reduir la desnutrició infantil (ODM1) i aconseguir l'educació primària universal (ODM 2).**

2.500 milions de persones manquen d'accés a l'aigua potable i a serveis bàsics de sanejament. **Al món hi ha més de 125 milions de nens i nenes menors de 5 anys les llars dels quals no tenen accés a l'aigua potable i més de 280 milions d'ells viuen en llars desproveïdes d'instal·lacions adequades de sanejament;** gairebé 2/3 parts viuen a Àsia Meridional (106 milions) i Àfrica Subsahariana (75 milions).

**Anualment moren al món 10 milions i mig de nens menors de 5 anys:** la falta d'aigua potable, de sanejament i d'una higiene adequada es relaciona amb les principals causes de mortalitat entre els menors de 5 anys, com les malalties diarreïques, la pneumònia, els trastorns neonatals i la desnutrició.

La pneumònia, per exemple, mata més nens menors de 5 anys que qualsevol altra malaltia al món, més que el SIDA, la malària o el xarampió. S'estima que entre els 9 milions de morts infantils esdevingudes en el 2007 (World Health Statistics, Geneva, WHO 2009), 1,8 milions es van deure a la pneumònia

D'altra banda, 1 milió i mig de nens moren cada any per diarrea, els brots de còlera en maten 10.000 de menors tots els anys (el 9% a l'Àfrica), cents de milions de nenes i dones han de defecar a l'aire lliure, suportant la falta de privacitat i de seguretat, i el medi ambient cada vegada es troba més degradat.

**UNICEF està duent a terme activitats d'aigua, sanejament i higiene a 101 països.** Prioritza les seves actuacions a 60 països amb menor cobertura d'aigua potable i sanejament i alts índexs de mortalitat infantil, i realitza intervencions de gran impacte en situacions d'emergències en la resta de països.

Un dels àmbits d'actuació d'UNICEF al sector, és la seva actuació en la preparació i la resposta davant d'emergències humanitàries: en situacions d'emergència l'aigua, el sanejament i la higiene són vitals (el 2008 va intervenir en 40 emergències declarades i nombroses petites emergències). El 42% de la despesa del Programa WASH es dona en aquest àmbit.

Al voltant de 16 milions de persones es van beneficiar en 2008 de les intervencions d'UNICEF (entre les quals es trobaven 2,5 milions de nens menors de 5 anys), consistents en la provisió de nous o rehabilitats sistemes de subministrament d'aigua potable. Un total de 4,6 milions de persones (800.000 menors de 5 anys) també es van beneficiar de la construcció d'instal·lacions de sanejament.

Altres de les intervencions igualment importants que UNICEF du a terme en situació d'emergència és la distribució de pastilles per purificar l'aigua o la utilització de sistemes de cloració d'aquesta. L'educació per a la higiene constitueix una altra de les seves intervencions crucials per a la prevenció de malalties en casos d'emergència.

UNICEF recolza també la millora d'instal·lacions de sanejament i la promoció de la higiene: el 2008 es van beneficiar de les seves actuacions 13 milions de persones. Mitjançant la realització d'activitats de promoció de rentat de mans amb sabó es va poder sensibilitzar desenes de milions de persones sobre la seva importància per prevenir malalties. S'han donat, al seu torn, enormes progressos en la institucionalització de l'educació per a la higiene en els plans d'estudis nacionals

Juga un paper fonamental en la promoció de tecnologies de baix cost de subministrament d'aigua de qualitat, com a perforacions manuals i recolza la producció local d'equipament reduint així els alts costos d'importació i millorant d'aquesta manera la sostenibilitat dels projectes.

El 2008, 24 milions de persones van tenir accés a fonts d'aigua potable noves o rehabilitades. UNICEF advoca cada vegada més pel desenvolupament de programes on es promoció l'ús de costums locals, materials i tecnologies per a la construcció o millora de les seves fonts d'aigua.

Una de les seves majors contribucions s'ha donat en la reducció de casos del Cuc de Guinea als 6 països endèmics (Etiòpia, Gana, Mali, Níger, Nigèria i el Sudan), centrant-se en la construcció de fonts segures d'aigua potable, i es continua treballant per aconseguir la seva eradicació.

UNICEF juga un rol essencial també en conscienciar a la societat i els dirigents dels països en vies de desenvolupament de la importància del sanejament i higiene adequats, treballant per augmentar d'aquesta forma la reserva de fons nacionals per al sector de l'Aigua, Sanejament i la Higiene

Contínua sent molt actiu en l'àmbit del Subprograma WASH a les Escoles, mitjançant la construcció d'instal·lacions d'aigua i sanejament a 20.489 escoles, beneficiant 4,2 milions d'estudiants, i la promoció de pràctiques adequades d'higiene

UNICEF treballa estretament amb els seus socis (grups de dones, organitzacions comunitàries, grups de joves, ONGs nacionals i Govern) en la planificació, posada en marxa i seguiment dels projectes d'aigua, sanejament i higiene.