

L'AIGUA POTABLE



La seva importància i el seu significat

Més d'un lector s'haurà imaginat que sols determinats productes que entren en l'alimentació de l'home han de preocupar l'atenció de les autoritats sobre la seva puresa, a fi d'evitar possibles alteracions de la salut humana; però segurament que n'hi ha molt pocs que s'hagin donat compte de la importància que hem de donar a les condicions que ha de tenir l'aigua perquè satisfaci plenament el paper importantíssim que juga en una població.

El fet sobresortint d'ésser el líquid element —com es diu per antonomàsia— junt amb l'aire, un dels dos agents indispensables per a la vida, explica ja el significat que ha de tenir la puresa de l'aigua de consum. Tant és així, que un cèlebre fisiòleg ha pogut dir: «On falta l'aigua, la vida és impossible.»

A aquesta condició cabdal s'hi ha d'afegir el fet que li ve acoblat i que és el següent: en la constitució de tot ésser viu —animal o vegetal— l'aigua hi entra en proporcions enormement superiors a tot altre element. Per exemple, el cos humà no és res més que una solució salina en la proporció del setanta-cinc per cent d'aigua aproximadament; per això pot dir un autor mèdic molt pintorescament: «que tots els organismes viuen en l'aigua i fins i tot en l'aigua corrent»; és a dir, que tot organisme viu entre la circulació de líquids aquosos; exemple: sang, limfa pels animals; saba per als vegetals. Ho proven molts coneixements vulgars i també la propietat de certs animals inferiors que es poden assecar, cessant en conseqüència des d'aleshores tota manifestació de vida; per tornar a «viure», tan aviat com se'ls restitueixi l'aigua necessària.