Distribuzione dell'acqua nell'organismo

L'acqua costituisce circa il 60% del peso corporeo. La parte presente nel compartimento intravascolare (IV, Intra Vascular) e interstiziale è chiamata extracellulare ed è indicata con l'acronimo ECF (Extra Cellular Fluid), mentre quella intracellulare è indicata come ICF (Intra Cellular Fluid) (Figura 1.1).

I compartimenti fluidi e la quantità di acqua in essi distribuita sono:

- intracellulare (67%, circa 0,4 L/kg);
- interstiziale (25%, circa 0,13 L/kg);
- intravascolare (8%, circa 0,06 L/kg).

La fluidoterapia, però, non deve essere basata solo sulla quantità di acqua presente in condizioni normali e su quella persa dall'organismo, ma deve valutare i para-

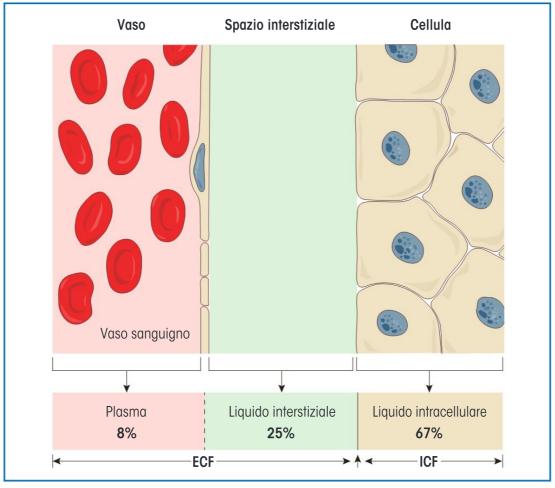


Figura 1.1 Compartimenti fluidi. ECF = Extra Cellular Fluid; ICF = Intra Cellular Fluid.