

## CA 19-9

CA 19-9 je tumorski antigen, po svojoj osnovnoj strukturi ugljikohidrat koji se u organizmu veže za mucinozni proteinski nosač. CA 19-9 se stvara i kod zdravih osoba i to najviše u stanicama vodova gušterače i žučnih vodova, ali ga u manjoj količini stvaraju i neke stanice sluznice debelog crijeva, bronha, žlijezda slinovnica pa čak i prostate. No, u zdravih osoba su koncentracije u krvi općenito toliko male da ih se jedva može detektirati.

S porastom broja stanica (rast tumora) postupno raste i koncentracija ovog biljega u krvi.