**COMO OS MEDICAMENTOS FUNCIONAM NO CORPO?**

Os MEDICAMENTOS são SUBSTÂNCIAS muito importantes no COMBATE a DOENÇAS e aos SINTOMAS que podem ser provocados no corpo. Vamos ver um exemplo?

Imaginemos que uma pessoa precise ingerir um COMPRIMIDO para combater algum sintoma que ela esteja sentindo. Ao ENGOLIR esse comprimido ele passa pala FARINGE e ESÔFAGO e chega ao ESTÔMAGO. Ali, por ação de uma substância produzida por esse ÓRGÃO, o ÁCIDO CLORÍDRICO, o comprimido é QUEBRADO em partes menores. Essa DILUIÇÃO do comprimido faz com que os PRINCÍPIOS ATIVOS desse medicamento sejam ABSORVIDOS no INTESTINO e então comecem a CIRCULAR pela CORRENTE SANGUÍNEA até chegarem ao órgão no qual precisam agir. Ao chegar no órgão, os princípios ativos se ligam aos RECEPTORES das CÉLULAS e provocam REAÇÕES para que os sintomas sejam AMENIZADOS.