A MedKnow ao longo do tempo armazena a informação dos seus pacientes numa base de dados, pelo que o objetivo atual da equipa de oftalmologia, da MedKnow, baseia-se na análise dos dados relativos aos olhos dos pacientes, com o objetivo de encontrar padrões que evidenciem a necessidade de o paciente usar de lentes e a respetiva graduação.

Esta análise tem em consideração dados armazenados, como por exemplo a idade do paciente, o teor das lágrimas, possíveis doenças como a miopia, a hipermetropia ou o astigmático. Os dados armazenados contêm os dados do medico, do paciente e dos problemas de visão que este possa ter.

Tendo em consideração o bem-estar do paciente é importante que durante a análise se encontrem os padrões que melhor representem o estado de visão do respetivo paciente, pois uma prescrição errada pode piorar o estado do mesmo.

asd