REGLAS PARA CADA ENFERMEDAD (PROLOG)

**Resfriado común:**

enfermedad(resfriado\_comun) :-

sintoma(congestion\_nasal),

sintoma(estornudos),

sintoma(dolor\_garganta\_leve),

sintoma(tos\_leve),

sintoma(fiebre\_baja),

sintoma(dolor\_cabeza\_leve),

sintoma(ojos\_llorosos).

**Gripe(influenza):**

enfermedad(gripe) :-

sintoma(fiebre\_alta),

sintoma(dolor\_muscular\_intenso),

sintoma(tos\_seca),

sintoma(dolor\_cabeza),

sintoma(fatiga\_extrema),

sintoma(escalofrios),

sintoma(perdida\_apetito).

**Faringitis:**

enfermedad(faringitis) :-

sintoma(dolor\_garganta\_intenso),

sintoma(dificultad\_tragar),

sintoma(fiebre\_moderada),

sintoma(enrojecimiento\_faringe),

sintoma(voz\_ronca),

sintoma(amigdalas\_inflamadas).

**Rinosinusitis (Sinusitis)**

enfermedad(rinosinusitis) :-

sintoma(congestion\_nasal),

sintoma(dolor\_presion\_facial),

sintoma(secrecion\_nasal\_espesa),

sintoma(dolor\_cabeza),

sintoma(fiebre),

sintoma(tos),

sintoma(perdida\_olfato\_gusto),

sintoma(mal\_aliento).

**Bronquitis**

enfermedad(bronquitis\_aguda) :-

sintoma(tos),

sintoma(produccion\_flema),

sintoma(dolor\_pecho),

sintoma(fatiga),

sintoma(sibilancias).

**Asma**

enfermedad(asma) :-

sintoma(dificultad\_respirar),

sintoma(sibilancias),

sintoma(tos),

sintoma(sensacion\_falta\_aire).

**COVID-19**

enfermedad(covid19) :-

sintoma(fiebre),

sintoma(tos),

sintoma(dificultad\_respirar),

sintoma(perdida\_olfato\_gusto),

sintoma(fatiga),

sintoma(dolor\_garganta),

sintoma(dolor\_muscular).

**Neumonia**

enfermedad(neumonia) :-

sintoma(fiebre\_alta),

sintoma(tos),

sintoma(escalofrios),

sintoma(dolor\_al\_respirar),

sintoma(dolor\_pecho),

sintoma(dificultad\_respiratoria),

sintoma(respiracion\_rapida),

sintoma(cansancio\_extremo).