

```
Table pacientes {  
  id int [pk, increment]  
  nombre varchar [not null, unique]  
  edad int  
  sexo char(1)  
}
```

```
Table doctores {  
  id int [pk, increment]  
  nombre varchar [not null, unique]  
}
```

```
Table enfermeras {  
  id int [pk, increment]  
  nombre varchar [not null, unique]  
}
```

```
Table especialidades {  
  id int [pk, increment]  
  nombre varchar [not null, unique]  
}
```

```
Table doctor_especialidad {  
  doctor_id int [not null, ref: > doctores.id]  
  especialidad_id int [not null, ref: > especialidades.id]  
  indexes { (doctor_id, especialidad_id) [unique] }  
}
```

```
Table medicinas {
```

```
id int [pk, increment]
nombre varchar [not null, unique]
}
```

```
Table paciente_medicina {
id int [pk, increment]
paciente_id int [not null, ref: > pacientes.id]
medicina_id int [not null, ref: > medicinas.id]
dosis varchar [not null]
frecuencia varchar [not null]
indexes { (paciente_id, medicina_id) [unique] }
}
```

```
Table paciente_medicina_horario {
id int [pk, increment]
paciente_medicina_id int [not null, ref: > paciente_medicina.id]
hora time [not null]
indexes { (paciente_medicina_id, hora) [unique] }
}
```

```
Table paciente_doctor {
paciente_id int [not null, ref: > pacientes.id]
doctor_id int [not null, ref: > doctores.id]
indexes { (paciente_id, doctor_id) [unique] }
}
```

```
Table paciente_enfermera {
paciente_id int [not null, ref: > pacientes.id]
enfermera_id int [not null, ref: > enfermeras.id]
```

```
indexes { (paciente_id, enfermera_id) [unique] }  
}
```

```
Table contactos_emergencia {  
  id int [pk, increment]  
  paciente_id int [not null, ref: > pacientes.id]  
  nombre varchar [not null]  
  telefono varchar  
  relacion varchar  
}
```

```
Table companias_seguro {  
  id int [pk, increment]  
  nombre varchar [not null, unique]  
}
```

```
Table polizas {  
  id int [pk, increment]  
  compania_id int [not null, ref: > companias_seguro.id]  
  plan varchar [not null]  
  copago decimal(10,2) [default: 0.00]  
  indexes { (compania_id, plan) [unique] }  
}
```

```
Table paciente_poliza {  
  paciente_id int [not null, ref: > pacientes.id]  
  poliza_id int [not null, ref: > polizas.id]  
  indexes { (paciente_id, poliza_id) [unique] }  
}
```

```
Table facturas {  
  id int [pk, increment]  
  codigo varchar [not null, unique]  
  paciente_id int [not null, ref: > pacientes.id]  
  poliza_id int [ref: > polizas.id]  
  monto_total decimal(10,2) [not null]  
  fecha date  
}
```

```
Table pagos {  
  id int [pk, increment]  
  factura_id int [not null, ref: > facturas.id]  
  monto decimal(10,2) [not null]  
  fecha date [not null]  
  metodo varchar  
}
```