

```
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  
}
```