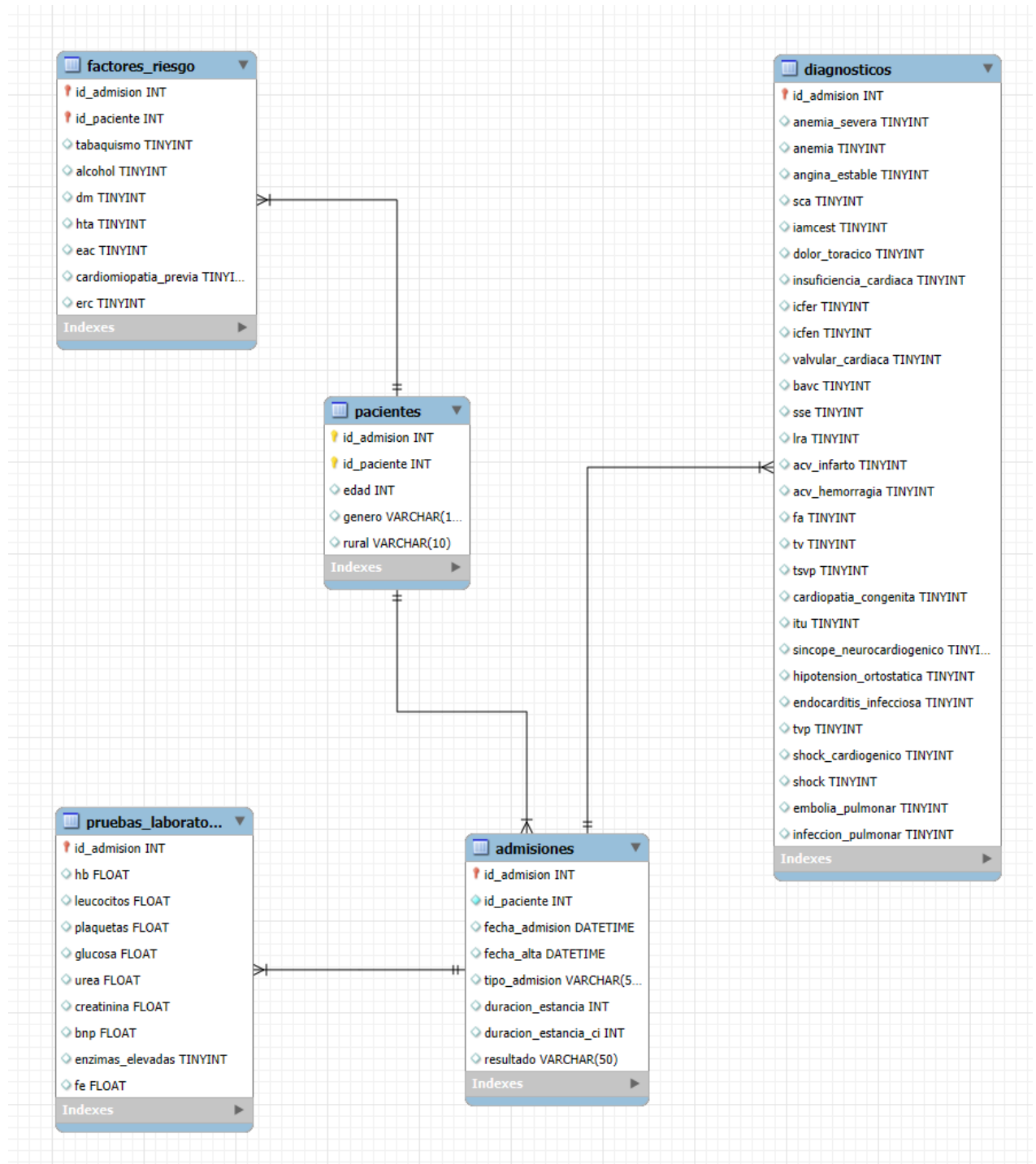


DOCUMENTACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE CARDIOLOGÍA

DIAGRAMA ENTIDAD - RELACIÓN



DICCIONARIO DE METADATOS

1. Tabla pacientes

- **Descripción:** Información básica del paciente, pero a nivel de admisión.
 - **Campos:**
 - id_admision (**PK, int**): Identificador único de la admisión.
 - id_paciente (**PK, int**): Identificador único del paciente.
 - edad (**int**): Edad del paciente.
 - genero (**varchar(10)**): Género del paciente.
 - rural (**varchar(10)**): Indicador de si vive en zona rural.
-

2. Tabla admisiones

- **Descripción:** Registro de las admisiones realizadas por los pacientes.
 - **Campos:**
 - id_admision (**PK, FK, int**): Identificador único de la admisión.
 - id_paciente (**int**): Identificador único del paciente.
 - fecha_admision (**datetime**): Fecha de admisión.
 - fecha_alta (**datetime**): Fecha de alta.
 - tipo_admision (**varchar(50)**): Tipo de admisión.
 - duracion_estancia (**int**): Duración de la estancia en días.
 - duracion_estancia_ci (**int**): Duración de estancia en cuidados intensivos.
 - resultado (**varchar(50)**): Resultado o motivo del alta.
-

3. Tabla factores_riesgo

- **Descripción:** Factores de riesgo asociados al paciente durante una admisión.
- **Campos:**
 - id_admision (**PK, FK, int**): Identificador único de la admisión.
 - id_paciente (**PK, FK, int**): Identificador único del paciente.
 - tabaquismo (**int**): Indicador de tabaquismo.
 - alcohol (**int**): Indicador de consumo de alcohol.
 - dm (**int**): Indicador de diabetes mellitus.
 - hta (**int**): Indicador de hipertensión arterial.

- eac (**int**): Indicador de enfermedad arterial coronaria.
- cardiomiopatía_previa (**int**): Indicador de cardiomiopatía previa.
- erc (**int**): Indicador de enfermedad renal crónica.

4. Tabla pruebas_laboratorio

- **Descripción:** Resultados de las pruebas de laboratorio asociadas a una admisión.
- **Campos:**
 - id_admision (**PK, FK, int**): Identificador único de la admisión.
 - hb (**float**): Hemoglobina.
 - leucocitos (**float**): Cantidad de leucocitos.
 - plaquetas (**float**): Cantidad de plaquetas.
 - glucosa (**float**): Nivel de glucosa.
 - urea (**float**): Nivel de urea.
 - creatinina (**float**): Nivel de creatinina.
 - bnp (**float**): Nivel de péptido natriurético tipo B.
 - enzimas_elevadas (**int**): Indicador de enzimas elevadas.
 - fe (**float**): Hierro sérico.

5. Tabla diagnosticos

- **Descripción:** Diagnósticos realizados durante una admisión.
- **Campos:**
 - id_admision (**PK, FK, int**): Identificador único de la admisión.
 - anemia_severa (**int**): Indicador de anemia severa.
 - anemia (**int**): Indicador de anemia.
 - angina_estable (**int**): Indicador de angina estable.
 - sca (**int**): Indicador de síndrome coronario agudo.
 - iamcest (**int**): Indicador de infarto agudo con elevación del ST.
 - dolor_toracico (**int**): Indicador de dolor torácico.
 - insuficiencia_cardiaca (**int**): Indicador de insuficiencia cardíaca.
 - icfer (**int**): Indicador de insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida.

- icfen **(int)**: Indicador de insuficiencia cardíaca con fracción de eyección normal.
- valvular_cardiaca **(int)**: Indicador de enfermedad valvular cardíaca.
- bavc **(int)**: Indicador de bloqueo auriculoventricular completo.
- sse **(int)**: Indicador de shock séptico.
- lra **(int)**: Indicador de lesión renal aguda.
- acv_infarto **(int)**: Indicador de accidente cerebrovascular por infarto.
- acv_hemorragia **(int)**: Indicador de accidente cerebrovascular hemorrágico.
- fa **(int)**: Indicador de fibrilación auricular.
- tv **(int)**: Indicador de taquicardia ventricular.
- tsvp **(int)**: Indicador de taquicardia supraventricular paroxística.
- cardiopatia_congenita **(int)**: Indicador de cardiopatía congénita.
- itu **(int)**: Indicador de infección del tracto urinario.
- sincope_neurocardiogenico **(int)**: Indicador de síncope neurocardiogénico.
- hipotension_ortostatica **(int)**: Indicador de hipotensión ortostática.
- endocarditis_infecciosa **(int)**: Indicador de endocarditis infecciosa.
- tvp **(int)**: Indicador de trombosis venosa profunda.
- shock_cardiogenico **(int)**: Indicador de shock cardiogénico.
- shock **(int)**: Indicador de shock general.
- embolia_pulmonar **(int)**: Indicador de embolia pulmonar.
- infeccion_pulmonar **(int)**: Indicador de infección pulmonar.