1. Plan de Cobertura

Representa el conjunto de planes de cobertura médica de las Obras Sociales y Prepagas.

* 1. Atributos
* nro plan: número que identifica los planes de una Entidad Financiera.
* nombre: nombre del plan.
  1. Identificador

Posee dependencia de id con Entidad Financiadora, la cual es la entidad que brinda el plan de cobertura médica.

* Clave parcial : nro plan.

1. Entidad Financiera

Representa el conjunto de entidades financieras ya sean prepagas u obras sociales.

* 1. Atributos

codigo\_entidad

nombre

* 1. Identificador

1. Facturación

Representa el conjunto de las facturaciones cobradas a la entidad financiadora que cubre al paciente por realizarle un determinado procedimiento médico.

* 1. Atributos
* monto: dinero que debe abonarla entidad financiadora por un procedimiento médico.
* nro facturación: número que identifica una entidad facturación.
  1. Identificador
* nro facturación

1. Paciente

Representa el conjunto de personas que se atienden en el hospital ya sean pacientes ambulatorios o de internación.

* 1. Atributos
* Id paciente: número que identifica a cada paciente.
* Nombre: nombre del paciente.
* Apellido1: apellido paterno del paciente.
* Apellido2: apellido de casada.
* tipo documento: documento nacional de identidad, libreta de enrolamiento, libreta cívica, cedula de identidad.
* nro documento: número asociado al tipo de documento del atributo anterior.
* condición IVA: condición ante IVA: Responsable Inscripto , Consumidor Final , Responsable No inscripto , Exento , Monotributo , No Responsable.
  1. Identificador
* Id paciente

1. Historia Clínica

Representa el conjunto de las facturaciones cobradas a la entidad financiadora que cubre al paciente por realizarle un determinado procedimiento médico.

* 1. Atributos
* Nro : número que identifica unívocamente cada historia médica.
* Datos paciente: datos estáticos del paciente como fecha de nacimiento, altura, tipo de sangre, etc.
  1. Identificador
* nro

1. Episodio

Conjunto de episodios médicos que componen una historia clínica.

* 1. Atributos
* Código episodio: número que identifica el episodio.
* Fecha: fecha en que se creo el episodio.
* Descripción: detalle del episodio médico.
  1. Identificador
* Código episodio

1. Médico

Conjunto de médicos profesionales del hospital.

* 1. Atributos
* Matrícula: numero de matrícula del médico.
* Nombre: nombre del médico.
* Apellido: apellido del médico.
  1. Identificador
* matrícula

1. Indicación Médica

Documento creado por un médico que informa el tipo de procedimiento médico que se realizará a un paciente en una fecha y hora estimada.

* 1. Atributos
* Nro indicación: número que identifica la indicación médica.
* fecha inicio: fecha tentativa de inicio del procedimiento.
* hora inicio: hora tentativa de inicio del procedimiento.
* tipo anestesia: general o parcial.
* tiempo anestesia: tiempo estimado de duración de la anestesia.
  1. Identificador
* Nro indicación

1. Tipo Procedimiento Médico

Representa el conjunto prestaciones médicas que se realizan en el hospital.

* 1. Atributos
* Cod cpt: código que identifica el procedimiento.
* Nombre: nombre del procedimiento médico.
* Duración: duración estimada del mismo.
* Técnica: técnica utilizada para el procedimiento.
  1. Identificador
* Cod cpt

1. Solicitud Tentativa

Representa el conjunto de solicitudes médicas asociadas a una indicación médica.

* 1. Atributos
* Nro solicitud: número que identifica la solicitud.
* Estado: provisoria, en tabla, anulada, finalizada.
  1. Identificador
* Nro solicitud

1. Turno

Representa el conjunto de turnos vigentes del fixture de quirófanos.

* 1. Atributos
* Fecha inicio: fecha de inicio del turno.
* hora inicio: hora de inicio del turno.
* fecha fin: fecha en que finaliza el turno.
* hora fin: hora de fin del turno.
  1. Identificador

Tiene dependencia de id con la entidad Quirófano.

Claves Parciales:

* fecha inicio.
* hora inicio.

1. Turno Anulado

Representa el conjunto de turnos anulados del fixture de quirófanos.

* 1. Atributos
* Id: número que identifica el turno anulado.
* Fecha: fecha de inicio del turno anulado.
* Hora: hora de inicio del turno anulado.
  1. Identificador
* Id

1. Quirófano

Representa el conjunto de quirófanos del hospital.

* 1. Atributos
* Nro quirófano: número que identifica a un quirófano del hospital.
* Piso: número de piso donde se encuentra el quirófano.
* Sector: sector del hospital donde se encuentra el quirófano.
* Hora inicio: hora de apertura del quirófano.
* hora fin: hora de cierra del quirófano.
  1. Identificador
* Nro quirófano

1. Condición

Representa el conjunto de condiciones requeridas para realizar procedimientos médico.

* 1. Atributos
* Código condición: número que identifica una condición.
* Descripción: detalle de la condición .
  1. Identificador
* Código condición

1. Recurso

Representa el conjunto de recursos que se utilizan en los procedimientos médicos.

* 1. Atributos
* Código recurso: codigo que identifica el recurso.
* nombre: nombre del recurso.
  1. Identificador
* Código recurso

1. Interrelaciones
2. Provisto Por

Relaciona el plan de cobertura con la entidad financiadora que lo provee.

1. Facturada a

Relaciona la facturación con el plan de cobertura que cubrirá el importe de la misma.

1. Tiene

Relaciona un paciente con los planes de coberturas a los cuales está afiliado.

* 1. Atributos
* Tipo Beneficiario: Titula , Carga, o Pendiente.
* nro afiliado: número que identifica al paciente en el padrón de la entidad financiadora.
* tipo de extensión: Total o Parcial.

1. Forma parte de

Relaciona una historia clínica con los episodios que la componen.

1. Firmada Por

Relaciona un episodio de la historia clínica con el médico que lo firmó.

1. Factura

Relaciona una facturación con la indicación médica por la cual se factura.

1. Historia de

Relaciona un paciente con su historia clínica.

1. Cubre

Relaciona un plan de cobertura con los tipos de procedimientos médicos que cubre.

* 1. Atributos
* Monto copago: importe que paga el paciente por el procedimiento médico.
* Bono: valor del bono que otorga el plan de cobertura médica.
* Autorización: autorización que brinda el plan para el procedimiento médico.

1. Requiere

Relaciona un tipo de procedimiento médico con los recursos necesarios para realizarlo.

1. Condiciones necesarias

Relaciona un tipo de procedimiento médico con las condiciones que el paciente debe cumplir para poder realizarle el procedimiento.

1. Para Realizar

Relaciona una indicación médica con el procedimiento médico asociado.

1. Realizada Por

Relaciona la indicación médica con el médico que la emitió.

1. Para Paciente

Relaciona la indicación médica con el paciente para el cual va dirigida.

1. Para Solicitar

Relaciona la indicación médica con la solicitud médica asociada.

1. Para Solicitud

Relaciona una solicitud tentativa con el turno asignado en caso de encontrarse “en tabla”.

1. Solicitud de Anulado

Relaciona un turno anulado con la solicitud que le dio origen.

1. Reserva

Relaciona un turno vigente con el quirófano que reserva.

1. Reserva Anulado

Relaciona un turno anulado con el quirófano que reservaba.