MODELO RELACIONAL

Las **PK** serán marcadas en **NEGRITA** y las ***FK*** serán marcadas en ***NEGRITA CURSIVA***

**– TABLAS PRINCIPALES –**

diagnostico (**cie10,** descripcion)

persona (**cuil\_persona,** nombre, apellido, edad, ***cuil\_madre****,* ***id\_rango\_etario***)

paciente (***cuil\_paciente*,** nro\_paciente)

profesional (***cuil\_profesional,*** matricula\_provincial, matricula\_nacional, contacto.celular, contacto.email, contacto.cod\_post)

efecto\_adverso (**cod\_efecto\_adverso**, nombre, ***nivel\_gravedad****)*

tratamiento (**id\_tratamiento, *id\_nomenclatura*, *id\_tipo\_tratamiento****,* ***id\_efecto\_principal****,* ***id\_centro\_salud****,* ***id\_zona\_cuerpo****,* ***cuil\_profesional****,* ***cuil\_paciente****, de\_tipo)*

practica\_diagnostica *(****id\_tratamiento,*** *c*onfirmacion\_dpresuntivo)

practica\_quirurgica (***id\_tratamiento,*** resultado)

compuesto\_farmacologico (***id\_tratamiento, id\_tipo\_compuesto****,* ***id\_fabricante****,* ***id\_partida, nro\_lote****)*

**– RELACIONES N:N –**

antecedente (***cuil\_persona, cie10,* fecha*)***

especializacion (***cuil\_profesional, id\_especialidad)***

produce (***id\_tratamiento, cod\_efecto\_adverso,*****fecha***)*

se\_espera (***id\_tratamiento, id\_beneficio)***

composicion (***id\_compuesto\_farmacologico, cod\_barra\_farmaco,*** cantidad**)**

no\_realizar\_si (***id\_tratamiento***, ***id\_contraindicacion,*** veracidad)

**DE NORMALIZACION Y COMPLEMENTARIAS**

**-- NORMALIZACIONES PERSONA --**

rango\_etario (**id\_rango\_etario,** descripcion)

**-- NORMALIZACIONES PROFESIONAL --**

especialidad (**id\_especialidad**, descripcion)

**-- NORMALIZACIONES TRATAMIENTO –**

nomenclatura (**id\_nomenclatura,** nomenclatura)

categoria (**id\_categoria**, nivel)

beneficio (**id\_beneficio**, descripcion,***id\_categoria***)

efecto\_principal (**id\_efecto\_principal,** descripcion)

contraindicacion (**id\_contraindicacion,** nombre)

centro\_salud (**id\_centro\_salud,** nombre)

zona\_cuerpo (**id\_zona\_cuerpo,** descripción)

tipo\_procedimiento (***id\_tipo\_procedimiento,*** *descripcion)*

tipo\_tratamiento (**id\_tipo\_tratamiento,** descripcion, ***id\_tipo\_procedimiento***)

**– NORMALIZACIONES EFECTO\_ADVERSO –**

gravedad (**nivel\_gravedad,** descripcion)

**– NORMALIZACIONES COMPUESTO FARMACOLOGICO –**

tipo\_compuesto (**id\_tipo\_compuesto,** descripcion)

pais\_origen (**id\_pais,** nombre)

fabricante (**id\_fabricante,** nombre, ***pais\_origen***)

partida (**id\_partida**)

lote (***id\_partida,* nro\_lote,** vencimiento)

origen (**id\_origen,** descripcion)

farmaco (**cod\_barra\_farmaco,** nombre, ***id\_origen***)

**LISTA DE FOREIGN KEYS**

persona.*cuil\_madre* -> persona.cuil\_persona

persona.*id\_rango\_etario* -> rango\_etario.id\_rango\_etario

antecedente.*cuil\_persona* -> persona.cuil\_persona

antecedente.*cie10 ->* diagnostico*.*cie10

paciente.*cuil\_paciente*-> persona.cuil\_persona

profesional.cuil\_profesional -> persona.cuil\_persona

especializacion.*cuil\_profesional* ->profesional*.*cuil\_profesional

especializacion.*id\_especialidad* -> especialidad*.*id\_especialidad

tratamiento.*id\_nomenclatura*-> nomenclatura .id\_nomenclatura

tratamiento.*id\_tipo\_tratamiento* -> tipo\_tratamiento.id\_tipo\_tratamiento

tratamiento.*id\_efecto\_principal* -> efecto\_principal.id\_efecto\_principal

tratamiento.id*\_centro\_salud* -> centro\_salud.id\_centro\_salud

tratamiento.*id\_zona\_cuerpo* -> zona\_cuerpo.id\_zona\_cuerpo

tratamiento*.cuil\_profesional* -> profesional.cuil\_profesional

tratamiento*.cuil\_paciente* -> paciente.cuil\_paciente

efecto\_adverso.*nivel\_gravedad ->* gravedad*.*nivel\_gravedad

practica\_diagnostica*.id\_tratamiento* -> tratamiento.id\_tratamiento

practica\_quirurgica.*id\_tratamiento* -> tratamiento.id\_tratamiento

compuesto\_farmacologico.*id\_tratamiento* -> tratamiento.id\_tratamiento

compuesto\_farmacologico.*id\_tipo\_compuesto ->* tipo\_compuesto*.*id\_tipo\_compuesto

compuesto\_farmacologico.*id\_fabricante ->* fabricante*.*id\_fabricante

compuesto\_farmacologico.*id\_partida +* compuesto\_farmacologico.*nro\_lote* -> lote.id\_partida + lote.nro\_lote

composicion.*id\_compuesto\_farmacologico* ->compuesto\_farmacologico.id\_tratamiento

composición.*cod\_barra\_farmaco* *->* farmaco.cod\_barra\_farmaco

fabricante.*pais\_origen* -> pais\_origen.id\_pais

lote .*id\_partida*-> partida.id\_partida

farmaco.id\_origen-> origen.id\_origen

produce.*id\_tratamiento* -> tratamiento*.*id\_tratamiento

produce.*cod\_efecto\_adverso* -> efecto\_adverso*.*cod\_efecto\_adverso

se\_espera.*id\_tratamiento* -> tratamiento*.*id\_tratamiento

se\_espera.*id\_beneficio* -> beneficio*.*id\_beneficio

no\_realizar\_si.*id\_tratamiento* -> tratamiento*.*id\_tratamiento

no\_realizar\_si.*id\_contraindicacion* -> contraindicacion.id\_contraindicacion

beneficio.*id\_categoria* -> categoria.id\_categoria

tipo\_tratamiento.*tipo\_*procedimiento-> tipo\_procedimiento.id\_tipo\_procedimiento