



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



**Xóchitl Monserrath Jiménez del Agua
y Culebro.**

Fisiopatología III.

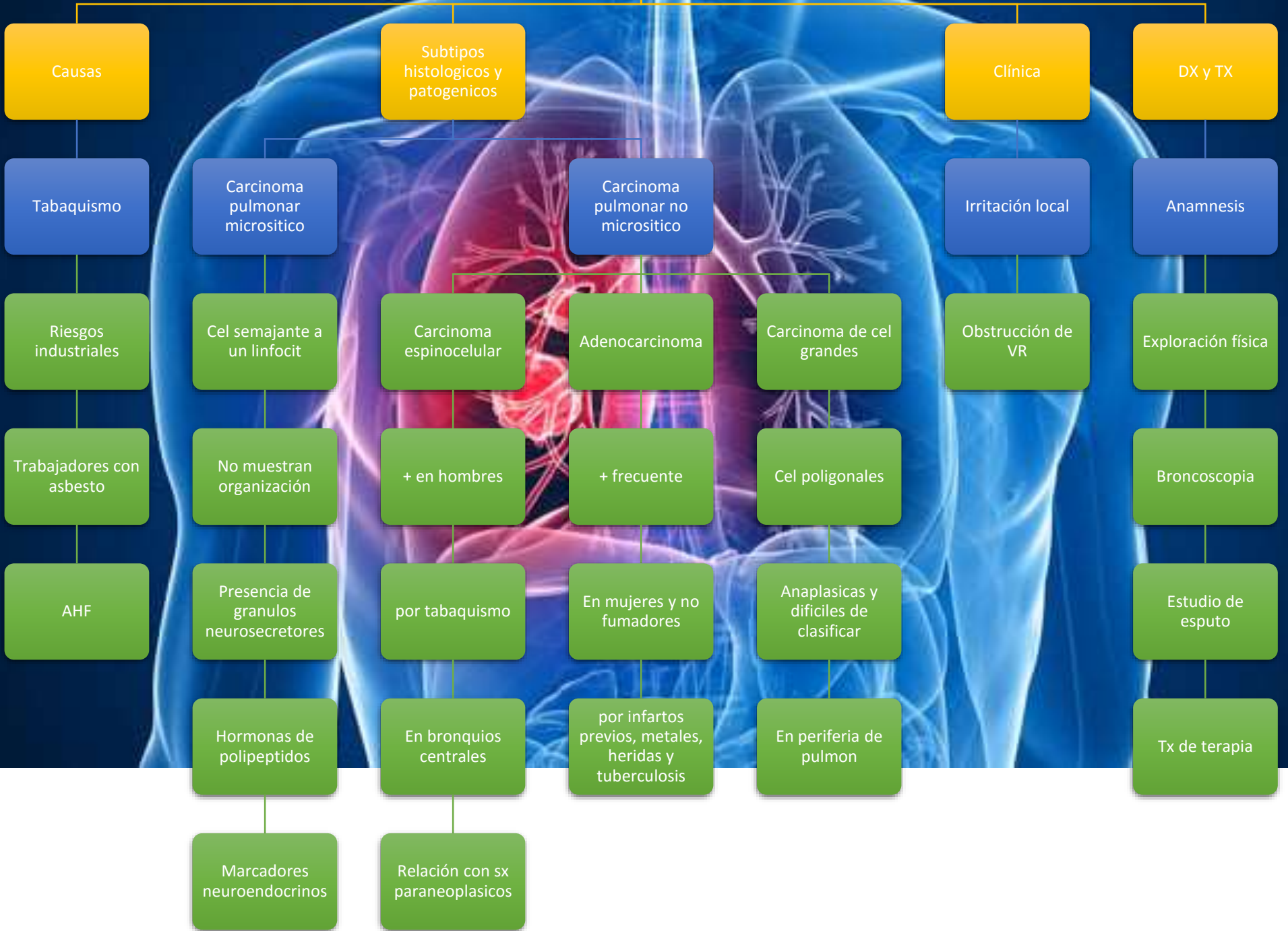
4°

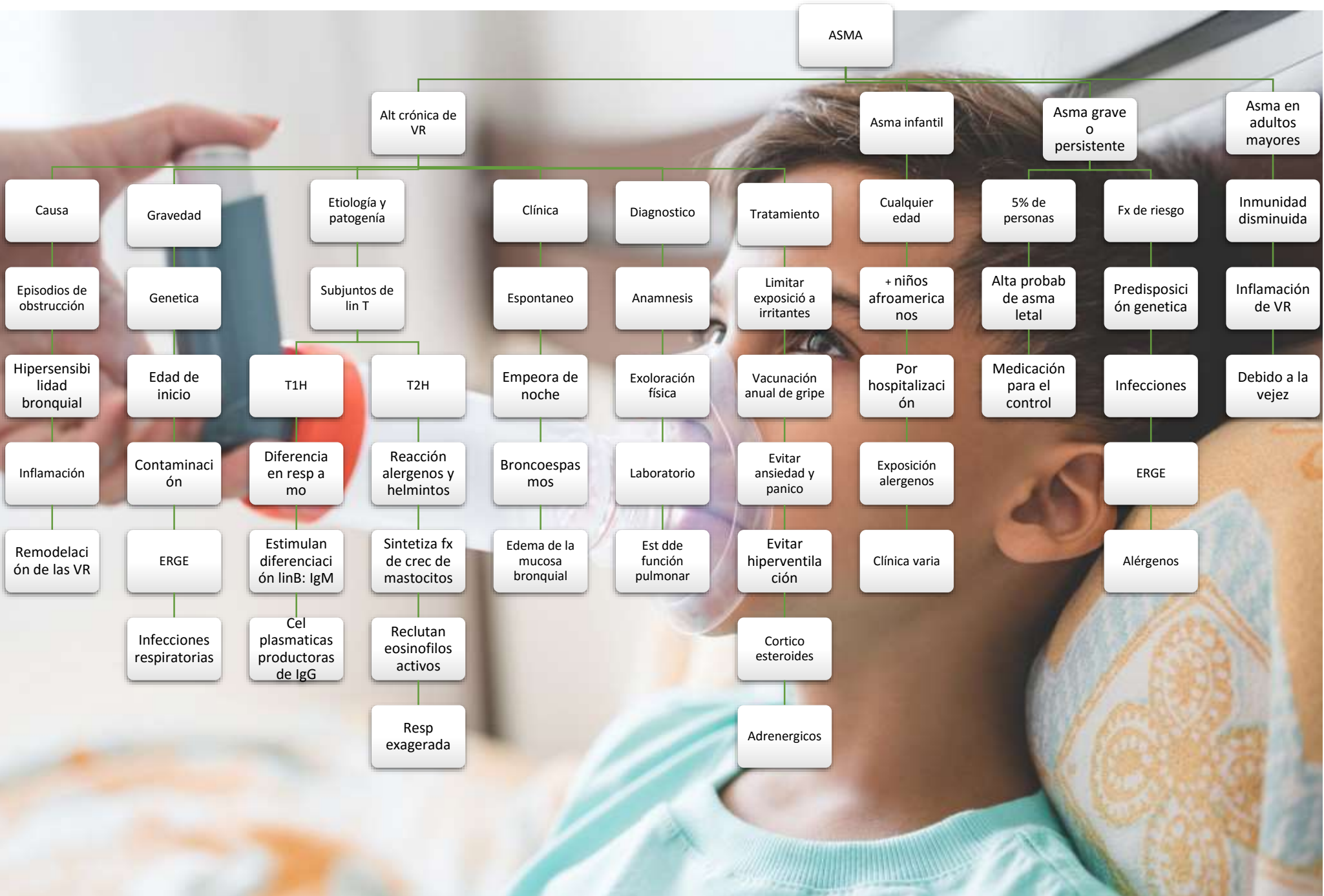
“A”

Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo de 2023

Cáncer pulmonar

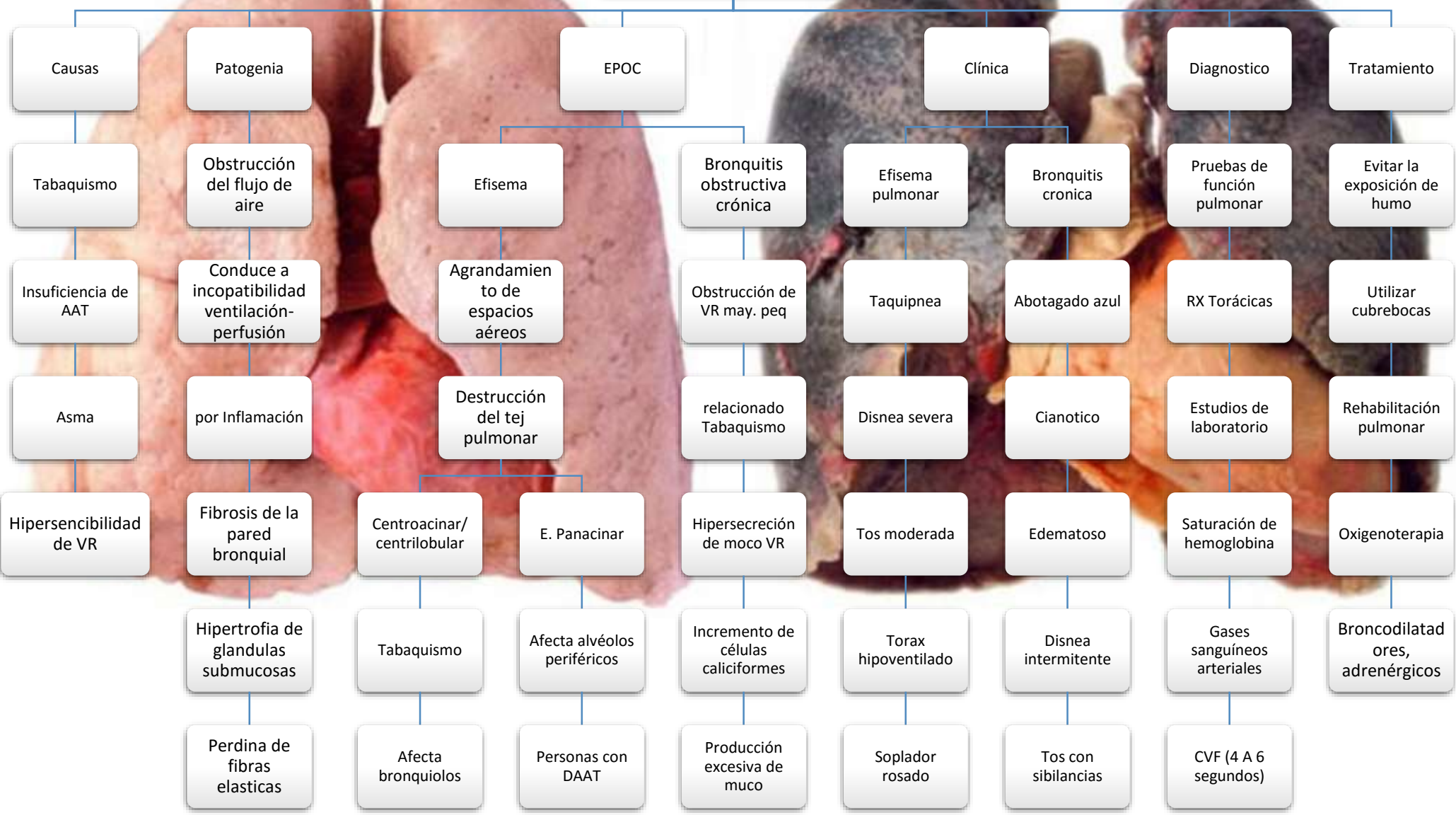




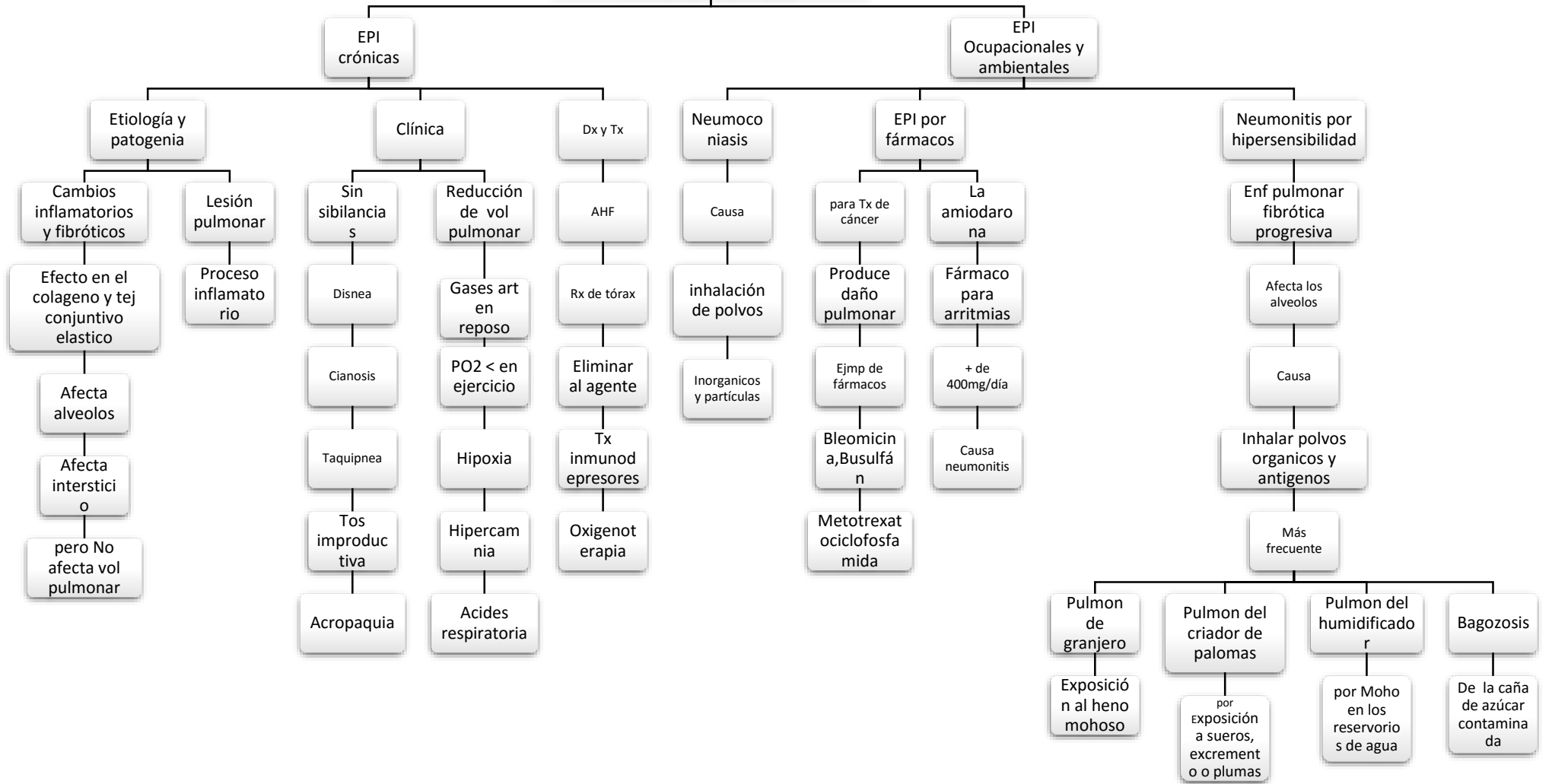
Pulmón Normal Pulmón con EPOC

EPOC

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica



ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES



ALTERACIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

SDRA

Insuficiencia respiratoria aguda

Etiología y patogenia

Clínica y DX

TX

IR Hipoxémica

Hipercápnica.hi poxémica

Clínica

TX

Cambios pulmonares

Dificultad resp

Oxigenoterapia

Discrepancia ventilación-perfusión

Disfunción deteriorada

Es la forma hipercápnica

Hipoxemia e hipercapnia

Broncodilatadores

Incremento de la permeabilidad

Hipoxemia

Tratar alt

Pulmones ventilan pero no perfunden

Afección intercambio de gases

Conserva la ventilación

Cianosis, insomnio

Antiinflamatorios

Daña cel alveolares

Insuficiencia orgánica

Prevenir nuevas lesiones

Hipoxemia

en aire alveolar y sangre pulm

Hipoventilación

Acidosis resp

Antibióticos para IR

Comienza trabajo resp

DX Radiografía tóraca

Retención de CO₂

Perjudican la difusión

Provoca + CO₂

Arritmias graves

Puede ocasionar fibrosis

Causa hipoventilación

Hipoxemia grave

Hipoxemia

Valores alveolares de PCO₂

No hipercapnia

FISIOLOGÍA RENAL

Características macroanatomicas

Nefrona

Micción

Funciones

Regiones

Forma de judia

Unidad funcional del riñon

Secreción

Reabsorción

Filtración

Excretoras

Reguladoras

Endocrino

Corteza

Medula

Papila

Retroperitonea

Aprox 1 millon

Sust reabsorvidas

Transportadores de mem

Salida de orina

Elimina sus dañinas

Mantiene el vol

Sintetiza y segrega hormonas

Región externa

Región central

Extremo + interno

Estructura

Al espacio tubular

H2O, NA, CL, HCO3, glucosa, aminoacidos

Sangre en capilares y filtra a esp de Bowman

Excreta por orina

Mantiene liq corporales

Renina, heritropoyetina

Interna y externa

Glomerulo

Tubulos renales

