**Ghid imagini US AI**

1. **Zonele de scanare:**

Pentru fiecare plămân există 3 zone de scanare. În imaginea A sunt reprezentate „upper lung point” și „lower lung point” (prescurtate în folderele cu videourile ULP și LLP). În imaginea B este reprezentat PLAPS point (prescurtat PLAPSP).

**A close-up of a person's chest

Description automatically generated with medium confidence**

Imagine preluată din Lichtenstein.

1. **Imagini normale:**

Există 3 foldere cu câte 60 imagini fiecare pentru fiecare punct de scanat, care relevă plămânul sănătos, atât în modul B cât și în modul M.

Mod B plămân normal:

A screenshot of a ultrasound

Description automatically generated with low confidence

Mod M, plămân normal.

A picture containing screenshot, multimedia software

Description automatically generated

1. **Imagini patologice:** am realizat pentru fiecare patologie în parte câte 60 de imagini (30 mod B și 30 mod M) sau doar 30 imagini (acolo unde modul M nu aduce valoare diagnostică) în fiecare punct standard de scanat, menționat la punctul 1. Imaginile sunt preluate din simulator, doar de pe o un singur plămân. (semnele normale sau patologice, atunci când există boala, sunt identice pe ambii plămâni, imaginile nu vor diferi). Mai jos evidențiat fiecare patologie cu imaginile aferente, dintr-un singur punct de scanat, cu explicații.
2. A screenshot of a medical device

   Description automatically generated with low confidenceA screenshot of a ultrasound

   Description automatically generated with low confidence**Pneumotorace mod B și mod M.** (imaginile prezentate aici sunt doar dintr-un singur punct, în foldere se găsesc imagini pentru aceeași patologie în puncte diferite de scanare).
3. A screenshot of a ultrasound

   Description automatically generated with low confidence**Sindrom interstițial:** imaginile sunt doar în Modul B (modul M nu are valoare diagnostică). Diferența față de un plămân normal este dată de liniile B care pornesc de la pleură, sunt de culoare albă (gri deschis) și se extind în profunzimea plămânului.
4. **A picture containing screenshot, black

   Description automatically generatedSindrom de condensare pulmonară:** Modul B în punctul LLP. (Simulatorul permite obținerea de imagini cu această patologie doar în acest punct. Dar caracteristicile imaginii sunt aceleași în orice punct, dacă patologia este prezentă în acel punct.
5. A picture containing screenshot, medical imaging, radiology, obstetric ultrasonography

   Description automatically generated**Colecție pleurală:** Imagini cu colecție pleurală masivă evidențiată în special în LLP și PLAPS point. Modul B are rol diagnostic, modul M nu are rol diagnostic. Există imagini patologice în folderele LLP și PLAPSP cu colecție pleurală. Imaginile în ULP pot fi normale, fără modificări patologice.