Tijdens deze bijeenkomst wordt lastige casuïstiek besproken betreffende interstitiële longziekten (ILD), zowel ter lering als voor het (bij)stellen van de diagnose en behandeladvies. Tevens wordt er iedere bijeenkomst een korte inleidende presentatie gehouden ter verdieping van de kennis van ziektebeelden op het gebied van pulmonaal vasculaire aandoeningen of interstitiële longziekten. Deze inleidende presentaties worden afwisselend gegeven door leden van het expert panel. Er wordt zorg gedragen dat altijd 4 of meer leden van het expert panel op het gebied van pulmonaal vasculaire aandoeningen en interstitiële longziekten (bestaande uit 4 longartsen met expertise op het gebied van pulmonaal vasculaire ziekten en 3 longartsen met expertise op het gebied van interstitiële longziekten, 4 thoraxradiologen en 3 longpathologen) aanwezig zijn.

Allereerst wordt de casus met differentiaal diagnose door de betrokken arts gepresenteerd. Vervolgens wordt de verrichtte beeldvorming gezamenlijk bekeken en besproken door een thoraxradioloog met ervaring op het gebied van ILD en PH. Aansluitend wordt gezamelijk het pathologie materiaal bekeken en besproken door een longpatholoog met de gewenste expertise. Hierna volgt een plenaire discussie in aanwezigheid van  ILD specialisten en andere longartsen, radiologen, pathologen en artsen in opleiding. Hierbij wordt gestreefd naar het stellen van een diagnose en evidence-based behandelplan. Een tweede doel van deze bespreking is educatie waardoor er extra aandacht gegeven wordt aan de bespreking en het bediscussiëren van de beschikbare literatuur.

De casuïstiek is afkomstig uit heel Nederland. Alle AIOS longziekten uit het land worden gestimuleerd de bespreking bij te wonen. Alle longartsen met affiniteit voor ILD en een aantal andere geïnteresseerden worden uitgenodigd.

Een keer per jaar is er een landelijke CPC ism met de desbetreffende sectie van de NVALT.  Het expert panel wordt uitgebreid met experts vanuit heel Nederland  en ook de casuïstiek wordt ingebracht vanuit heel Nederland. Deze CPC vindt plaats voorafgaand aan een ledenvergadering van de SIL en zal daarom afwisselend in het VUmc te Amsterdam, het Erasmus MC te Rotterdam en het St. Antonius ZKH te Nieuwegein plaatsvinden.