

# Patient Summary Report

Study: synthetic\_demo

Date: N/A

Age: N/A yrs | Sex: N/A

## English

### Overview

This report summarizes the findings from your recent chest CT scan. Our AI system analyzed your lungs and identified important details that can help your doctor understand your condition.

### Lung Condition

Overall Lung Status: Lungs are well-expanded bilaterally with preserved lung volumes. No acute infiltrates or consolidation identified.

Airway Wall Condition: normal

Emphysema Score: 0.12

Fibrosis Score: 0.05

Consolidation Score: 0.0

### Nodule Summary

- Nodule #0: 24.0 mm; solid; right upper lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #1: 39.0 mm; solid; right middle lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #2: 39.0 mm; subsolid; right lower lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #3: 39.0 mm; solid; left upper lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #4: 39.0 mm; solid; left lower lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #5: 39.0 mm; ground-glass; right upper lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #6: 39.0 mm; solid; left upper lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #7: 39.0 mm; subsolid; left lower lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #8: 39.0 mm; solid; left lingula; Malignancy 0.95; Needs review: True
- Nodule #9: 39.0 mm; solid; left lower lobe; Malignancy 0.95; Needs review: True

### Impression

Multiple pulmonary nodules identified requiring follow-up. The largest nodule measures 39mm in long axis with high probability of malignancy (95%). All detected nodules show solid characteristics and are distributed across both lung fields. Recommend oncology consultation and further diagnostic workup including PET-CT or biopsy for definitive characterization. No acute consolidation or effusion present.

### Patient-Friendly Summary

The CT scan shows 10 nodules (small growths) in your lungs. Some of these nodules need careful attention and follow-up with a specialist. Your doctor will discuss the next steps with you, which may include additional imaging or testing to better understand these findings.

### Follow-Up Advice

Some nodules require medical follow-up. Your doctor may recommend:

- Additional imaging tests
- Short-term follow-up CT scan
- Specialist consultation

## Telugu

### Overview

ఈ నివేదిక మీ ఇటీవలి చాలీ CT స్కాన్ ఫలితాలను సంగ్రహిస్తుంది. మా AI వ్యవస్థ మీ ఊపిరితిత్తులను విశ్లేషించింది మరియు మీ వైద్యుడు మీ పరిస్థితిని అర్థం చేసుకోవడానికి సహాయపడే ముఖ్యమైన వివరాలను గుర్తించింది.

### Lung Condition

మొత్తం ఊపిరితిత్తుల స్థితి: ఊపిరి తుల బాగా విస్తరించింది మరియు ఊపిరి యొక్క పరిమాణం సంరక్షించబడుతుంది. ఎటువంటి తీవ్రమైన చొరబాట్లు లేదా ఏకీకరణ గుర్తించబడలేదు. శ్వాసకోశ గోడ పరిస్థితి: సాధారణ ఎంఫైజెమా స్కోరు: 0.12 పైబ్రోసిస్ స్కోర్: 0.05 ఏకీకరణ స్కోరు: 0.0

### Nodule Summary

- నెడ్యూల్ #0: 24.0 మిమీ; ఘనత; కుడి ఎగువ లబ్బి; చెడుతనం 0.95; అవసరాల సమీక్ష: నిజమైన నెడ్యూల్ #1: 39.0 మిమీ; ఘనతలు; కుడి మధ్య లబ్బి, చెడుతనం 0.95; అవసరాలు సమీక్ష: వాస్తవ నెడ్యూల్స్ #2: 39.0 మిమీ, ఉప ఘనతలు: కుడి దిగువ లబ్బి, 0.95; అవసరం సమీక్ష: వాస్తవ నెడ్యూల్స్ #3: 39.0 మిల్లీ; ఘనతలు; ఎడమ పై లబ్బి 0.95; అవసరాలను సమీక్షించండి: నిజమైన నెడ్యూల్స్ #4: 39.0 మిల్లీ; ఘనతల; ఎడమాయి తక్కువ లబ్బి 0.95; అవసరమైనవి సమీక్షలు: నిజ నెడ్యూల్స్ #5: 39.0 mm; గ్రౌండ్-గ్లాస్; కుడి ఉన్న లబ్బి; నిజమైన నెడ్యూల్స్ 0.95; వాస్తవ నెడ్యూల్స్ #6: 0.0 mm; ఘనత; ఎడమ ఎడమ లబ్బి: 39.95; వాస్తవ నడమ లబ్బి: 0.95; నిజమైన నెడ్యూల్స్ సమీక్ష: 0.

### Impression

పర్యవేక్షణ అవసరమయ్యే బహుళ ఊపిరితిత్తుల గుణకాలు గుర్తించబడ్డాయి. అతివెద్ద గుణకాలు 39 మిమీ పొడవైన అక్షంలో అధిక మలన్నత (95%) సంభావ్యతతో కొలుస్తాయి. గుర్తించిన అన్ని గుణకాలు ఘన లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తాయి మరియు రెండు ఊపిరితియ క్షేత్రాలలో పంపిణీ చేయబడ్డాయి. తుది లక్షణం కోసం PET-CT లేదా బయోప్సీతో సహా అంకాలజీ సంప్రదింపులు మరియు తదుపరి రోగనిర్ధారణ పనితీరు సిఫార్సు చేయబడింది. ఏకటి కాన్సిడరేషన్ లేదా ఎఫ్జె లేదు.

### Patient-Friendly Summary

CT స్కాన్ మీ ఊపిరితిత్తులలో 10 గుణకాలు (చిన్న పెరుగుదల) చూపిస్తుంది. ఈ గుణకాలలో కొన్ని ప్రత్యేక నిపుణుడితో జాగ్రత్తగా శ్రద్ధ మరియు పర్యవేక్షణ అవసరం. మీ డాక్టర్ మీతో తదుపరి దశలను చర్చిస్తారు, వీటిలో ఈ ఫలితాలను బాగా అర్థం చేసుకోవడానికి అదనపు ఇమేజింగ్ లేదా పరీక్షలు ఉండవచ్చు.

## Follow-Up Advice

కొన్ని గుళికలకు వైద్య పర్యవేక్షణ అవసరం. మీ వైద్యుడు సిఫార్సు చేయవచ్చు: - అదనపు ఇమేజింగ్ పరీక్షలు - స్వల్పకాలిక పర్యవేక్షణ CT స్కాన్ - నిపుణుడి సంప్రదింపులు

## Hindi

### Overview

यह रिपोर्ट आपके हालिया सीटी स्कैन के निष्कर्षों का सारांश देती है। हमारे एआई सिस्टम ने आपके फेफड़ों का विश्लेषण किया और महत्वपूर्ण विवरणों की पहचान की जो आपके डॉक्टर को आपकी स्थिति को समझने में मदद कर सकते हैं।

### Lung Condition

कुल फेफड़े की स्थिति: फेफड़े अच्छी तरह से विस्तारित द्विपक्षीय रूप से संरक्षित फेफड़ों की मात्रा के साथ हैं। कोई तीव्र घुसपैठ या समेकन की पहचान नहीं की गई है। वायुमार्ग की दीवार की स्थिति: सामान्य एम्फीसेमा स्कोर: 0.12 फाइब्रोसिस स्कोर: 0.05 समेकन स्कोर: 0.0

### Nodule Summary

- नोडल #0: 24.0 मिमी; ठोस; दाहिने ऊपरी लोब; खराबी 0.95; आवश्यकताओं की समीक्षा: सच्चे नोडल #1: 39.0 मिमी); ठोस; दाही मध्य लोब; बुराई 0.95; जरूरतों की समीक्षा: सही नोडल #2: 39.0 मिमी; उप-ठोस; सही निचला लोब; खराबता 0.95; आवश्यकताओं की समीक्षा: सच्चा नोडल #3: 39.0 mm; ठोस; बाएं ऊपरी लोब; खराबी 0.95; जरूरतों की समीक्षा: सच नोडल #4: 39.0 मिम; ठोस; बाईं निचली लोब; गलतता 0.95 मिमी; ग्राउंड-ग्लास; सही लोब; सच्चे लोब; सही खराबी 0.95 मिमी; आवश्यकताएं की समीक्षा: खरा नोडल #6: 0.0 मिमी; ठोस; सही ऊपरी लोप; ठोसता 39.95; खराबी की समीक्षा: N7: 39.0 मि; गलतता; गलतता 0.95; गलतता 0.05; गलतता की समीक्षा: गलतता 0.09 मिमी; गलतता 08: 0.95; गलतता: गलतता 0.9 5; गलतता 0.05 मिमी; निचला लोव

### Impression

फलो-अप की आवश्यकता वाले कई फेफड़ों के नोड्युल्स की पहचान की गई है। सबसे बड़े नोड्यूलों में 39 मिमी लंबी धुरी के साथ दुर्भावनापूर्ण होने की उच्च संभावना (95%) है। सभी पता लगाए गए नोड्युल्स ठोस विशेषताएं दिखाते हैं और दोनों फेफड़ों में वितरित होते हैं। अंतिम विशेषता के लिए पीईटी-सीटी या बायोप्सी सहित ऑन्कोलॉजी परामर्श और आगे की नैदानिक कार्यवाही की सिफारिश की जाती है। कोई तीव्र समेकन या effusion मौजूद नहीं है।

### Patient-Friendly Summary

सीटी स्कैन में आपके फेफड़ों में 10 नोडल्स (छोटे विकास) दिखाई देते हैं। इनमें से कुछ नोडल्स को एक विशेषज्ञ के साथ सावधानीपूर्वक ध्यान और अनुवर्ती कार्रवाई की आवश्यकता होती है। आपका डॉक्टर आपके साथ अगले चरणों पर चर्चा करेगा, जिसमें इन निष्कर्षों को बेहतर ढंग से समझने के लिए अतिरिक्त इमेजिंग या परीक्षण शामिल हो सकते हैं।

### Follow-Up Advice

कुछ नोडल्स के लिए चिकित्सा अनुवर्ती की आवश्यकता होती है। आपका डॉक्टर अनुशंसा कर सकता है: - अतिरिक्त इमेजिंग परीक्षण - अल्पकालिक अनुवर्ती सीटी स्कैन - विशेषज्ञ से परामर्श

