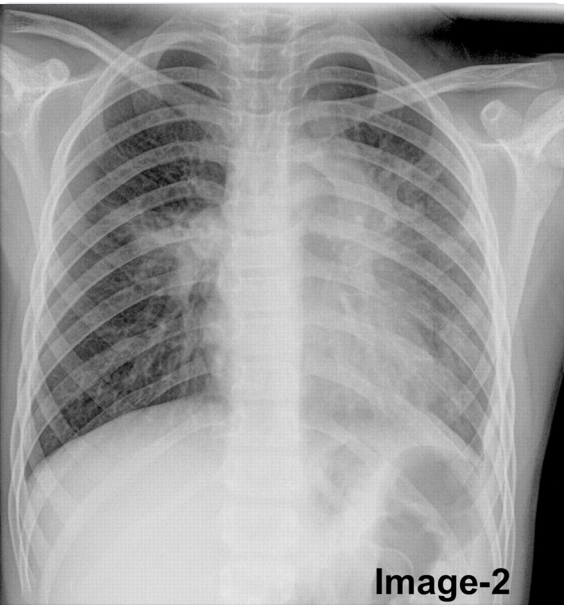


Raport analizy obrazu RTG (AI)



Moduł:	RTG klatki piersiowej
Użytkownik:	Jan Kowalski (ID: 1)
Data analizy:	2025-11-25 15:55:08
ID analizy:	5244e256-4a0c-4d4b-bb4a-5053a6d68b44

Podgląd zdjęcia



Wyniki analizy AI

PŁUCA

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Zapalenie płuc (pneumonia)	WYRAŻNE
Zapalenie wirusowe	PODEJRZENIE
Zapalenie bakteryjne	PODEJRZENIE
Konsolidacja (consolidation)	PODEJRZENIE
Nacieki zapalne (infiltrates)	WYRAŻNE
Zmiany typu „ground-glass”	NIEJEDNOZNACZNE
Niedodma zapalna	NIEJEDNOZNACZNE

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Rozedma (emphysema)	BRAK
Przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP)	BRAK
Włóknienie (fibrosis)	BRAK
Zmiany bliznowate	BRAK
Guz płuca / masa (mass)	BRAK
Guzki (nodules)	BRAK
Zmiany jamiste (cavities)	BRAK
Zwapnienia (calcifications)	BRAK
Niedodma (atelectasis) — częściowa lub całkowita	NIEJEDNOZNACZNE
Hiperinflacja płuc (przewiewność w rozedmie)	BRAK

OPŁUCNA

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Wysięk opłucnowy (pleural effusion)	BRAK
Płyn obustronny	BRAK
Płyn o dużej objętości (hydrothorax)	BRAK
Odma opłucnowa (pneumothorax)	BRAK
Odma prężna (tension pneumothorax)	BRAK
Krwiak opłucnej (hemothorax)	BRAK
Chylothorax (chłonka)	BRAK
Zgrubienie opłucnej (pleural thickening)	BRAK
Zwłóknienia opłucnej	BRAK
Zrosty opłucnej	BRAK
Zwapnienia opłucnowe	BRAK

SERCE I DUŻE NACZYNNIA

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Kardiomegalia (powiększone serce)	BRAK
Poszerzenie jam serca	BRAK
Powiększenie sylwetki serca po lewej / prawej stronie	BRAK
Obrzęk płuc (pulmonary edema)	NIEJEDNOZNACZNE
Zastój w krążeniu płucnym	NIEJEDNOZNACZNE
Linia Kerleya B	BRAK
Poszerzenie aorty (aortic dilation)	BRAK
Tętniak aorty piersiowej	BRAK
Zwapnienia aorty	BRAK
Przesunięcie lub poszerzenie śródpiersia	BRAK

ŚRÓDPIERSIE

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Guzy śródpiersia (przednie / środkowe / tylne)	BRAK
Powiększone węzły chłonne (lymphadenopathy)	BRAK
Torbiele śródpiersia	BRAK
Przesunięcie tchawicy	BRAK
Przemieszczenie serca lub dużych naczyń	BRAK
Poszerzenie śródpiersia	BRAK

TCHAWICA I OSKRZELA

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Zwężenie tchawicy	BRAK
Przesunięcie tchawicy	BRAK
Zapadanie tchawicy	BRAK

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Ciała obce w drogach oddechowych	BRAK
Zgrubienie ścian oskrzeli	NIEJEDNOZNACZNE

KOŚCI

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Złamania świeże	BRAK
Złamania stare / wygojone	BRAK
Zniekształcenia pourazowe	BRAK
Kompresje kręgów piersiowych	BRAK
Deformacje (kifoza, skolioza)	BRAK
Zmiany zwyrodnieniowe	BRAK
Złamania obojczyka/łopatki	BRAK
Przemieszczenia obojczyka/łopatki	BRAK

PRZEPONA

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Podniesiona przepona (prawa/lewa)	BRAK
Obniżona przepona	BRAK
Przepuklina przeponowa (hernia)	BRAK
Ostre kąty żebrowo-przeponowe – zatarcie (objaw płynu)	BRAK

TKANKI MIĘKKIE

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Obrzęki	BRAK
Podskórne gazy (emphysema)	BRAK
Ciała obce	BRAK

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Zmiany pourazowe	BRAK

POZOSTAŁE CECHY DO ANALIZY

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Powikłania po chorobie wirusowej/COVID	NIEJEDNOZNACZNE
Przewlekłe choroby płuc (objawy radiologiczne)	BRAK
Nadciśnienie płucne (poszerzenie tętnicy płucnej)	BRAK
Otyłość (cień miąższotkankowy)	BRAK
Techniczna jakość zdjęcia (rotacja, penetracja, wdech/wydech)	PODEJRZENIE

ELEMENTY SPRZĘTOWE I POOPERACYJNE

Zmiana / Nieprawidłowość	Ocena
Rozrusznik serca (pacemaker)	BRAK
ICD / CRT	BRAK
Cewniki (np. central line)	BRAK
Sondy żołądkowe	BRAK
Dreny	BRAK
Stenty, klipsy chirurgiczne	BRAK
Płytki ortopedyczne	BRAK

🔍 Najważniejsze zalecenia:

- Gorączka + nacieki w RTG: pilna konsultacja lekarska / pediatryczna.
- Rozważ kontrolne RTG lub TK oraz badania lab. wg decyzji lekarza.

BRAK

Brak widocznych zmian

Nie stwierdzono żadnych cech tej zmiany w analizowanym obszarze. Obraz wygląda prawidłowo w tym zakresie.

💡 To najbardziej uspokajająca ocena — model nie widzi niczego, co wskazywałoby na nieprawidłowość.

NIEJEDNOZNACZNE

Zmiana niejednoznaczna

Widoczne są bardzo subtelne lub wątpliwe cechy, które mogą, ale nie muszą wskazywać na zmianę. Mogą wynikać z jakości zdjęcia, projekcji lub naturalnych struktur.

💡 Model zauważa coś, co „przyciąga uwagę”, ale nie daje podstaw do podejrzenia choroby. Warto jedynie obserwować sytuację.

PODEJRZENIE

Podejrzenie występowania

Obraz zawiera wyraźniejsze cechy sugerujące możliwość występowania zmiany. Nie są one jednak na tyle jednoznaczne, aby uznać je za typowe lub pewne.

💡 Model ocenia, że zmiana może być obecna — warto rozważyć konsultację lekarską lub dodatkową diagnostykę.

WYRAŻNE

Wyraźne cechy

Widoczne są silne, klasyczne i jednoznaczne cechy danej zmiany, zgodne z typowym obrazem radiologicznym.

💡 To najwyższy poziom pewności modelu. Zmiana jest bardzo prawdopodobna, a dalsza diagnostyka medyczna powinna być priorytetem.

⚠️ **WAŻNE:** Analiza ma charakter edukacyjny i nie stanowi diagnozy medycznej. Interpretacja radiologiczna wymaga oceny lekarza radiologa. W razie wątpliwości skonsultuj wynik z lekarzem specjalistą.