



Entdecken Sie, wie Lyfstone  
Ihre PJI-Diagnostik verändern kann.  
Jetzt scannen!

# Schneller Sicherer

LYFSTONE

## CALPROTECTIN SCHNELLTEST FÜR DIE PJI-DIAGNOSTIK

Gleichbleibende Leistung  
mit hoher Sensitivität  
und Spezifität

Verbesserung der  
präoperativen und  
intraoperativen  
Entscheidungsfindung

Verbesserung der  
Patientenergebnisse



**KLINISCH  
ERPROBT**



**EINFACH ZU  
HANDHABEN**



**ZEIT- UND  
KOSTENERSPARNIS**



**CE-IVD-  
KONFORM**

**AUSSERGEWÖHNLICHE  
SENSITIVITÄT UND SPEZIFITÄT**

**AUSSCHLUSS & EINSCHLUSS**



**15 mins**

Treffen Sie fundierte Entscheidungen  
**in 15 Minuten**





Kontaktieren Sie uns!

PJI-Studien erkunden  
Scan for more!



# CALPROTECTIN SCHNELLTEST FÜR DIE PJI-DIAGNOSTIK

**Klinische Leistungsfähigkeit  
in mehreren Studien nachgewiesen**

## EFFEKTIV

Diese Studie zeigte, dass Calprotectin > 50 mg/l, gemessen aus intraoperativ gesammelter Gelenkflüssigkeit mit einem kommerziell erhältlichen Lateral-Flow-Immunoassay-Kit, bei der Diagnose von PJI und der Steuerung der Revisionsstrategie bei THA-Patienten, bei denen eine Infektion vermutet wurde, die aber die EBJIS-Kriterien nicht erfüllten, wirksam war.

*Macheras et al. 2023*

## ZUVERLÄSSIG

Auch bei Vorliegen einer lokalen Entzündung aufgrund anderer, nicht-infektiöser Ursachen ist Calprotectin ein zuverlässiger diagnostischer Parameter für den Nachweis einer PJI bei primärer und revisionärer THA und TKA.

*Lazic et al. 2022*

## AKKURAT

Der Calprotectin-Lateral-Flow-Test weist eine ausgezeichnete Sensitivität und Spezifität für PJI auf, unabhängig von den verwendeten PJI-Diagnosekriterien.

*Warren et al. 2022*

## SCHNELL UND EINFACH

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Calprotectin LFT in der Synovialflüssigkeit sehr genau für die Diagnose von PJI ist, selbst wenn Patientenzustände vorliegen, die die Standarddiagnoseverfahren beeinträchtigen. Da die Ergebnisse innerhalb von 15 Minuten vorliegen, ist dieser Test eine nützliche und genaue Ergänzung zur präoperativen Diagnostik vor dem Endoprothesenwechsel.

*Suren et al. 2023*

