

インフルエンザ検査が変わる

nodoca



AI医療機器「nodoca」を用いたインフルエンザ検査

痛みが少ない

検査時間の短縮

保険適用

nodoca®は、AI技術を活用し、インフルエンザ検査にかかる時間、
患者さんの負担を軽減します！

咽頭撮影

Aillis



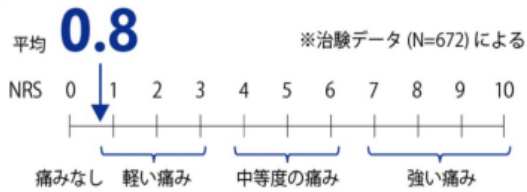
鼻からの検体採取を行わないので、
お子さんにも痛みの少ない検査を提供することができます。

痛みが少なく、判定開始から数秒
～数十秒で結果が出ます。
患者さんへの負担が少ない新しい
インフルエンザ検査です。

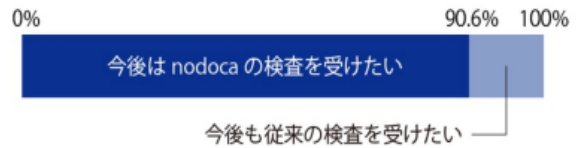
詳しくはスタッフまでお問い合わせください

nodocaは痛みが少なく、判定開始から数秒～数十秒で判定結果が得られる、新しいインフルエンザ検査機器です。

痛み



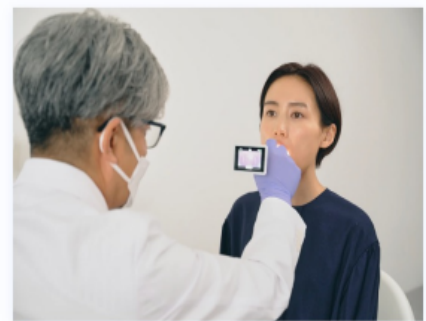
患者意向



nodocaは、咽喉画像と体温や自覚症状等をAIが解析することで、インフルエンザに特徴的な所見や症状等を検出する新しいインフルエンザ検査です。

厚生労働省が定める「新医療機器」の承認を、日本で初めて取得したAI搭載医療機器となりました。

痛みが少なく、判定結果も判定開始から数秒～数十秒でわかるので、患者さんへの負担が小さく実施できる新しいインフルエンザ検査です。



医師の目線で開発した日本初のAI搭載「新医療機器」

咽喉専用カメラにより咽喉をクリアに撮影可能

患者さんへの負担が小さい新しいインフルエンザ検査

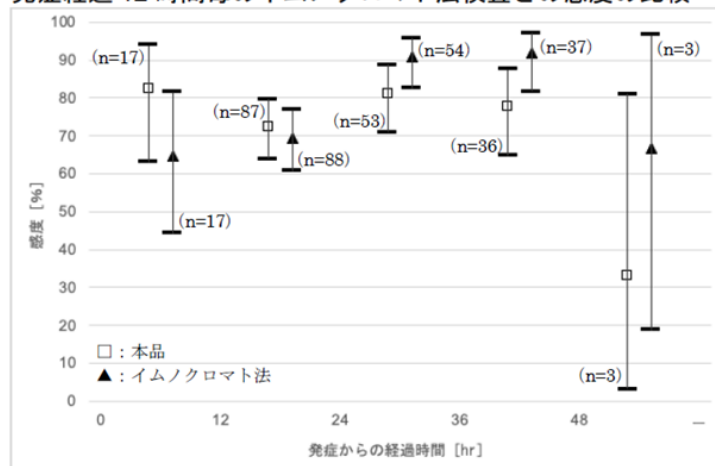
【臨床成績】

国内 11 施設において、PCR 法検査及びイムノクロマト法検査との比較試験を実施した結果は以下のとおりである。

PCR 法検査との比較

| | | PCR | | | |
|----|----|-----|-----|-----|--------------|
| | | 陽性 | 陰性 | 計 | |
| 本品 | 陽性 | 149 | 55 | 204 | 陽性一致率: 76.0% |
| | 陰性 | 47 | 408 | 455 | 陰性一致率: 88.1% |
| | 計 | 196 | 463 | 659 | 全体一致率: 84.5% |

発症経過 12 時間毎のイムノクロマト法検査との感度の比較



AIを用いたインフルエンザ検査を導入しています

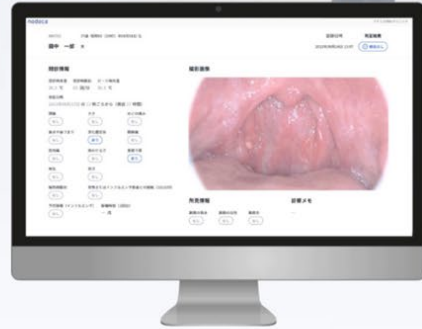
日本初のAI新医療機器

nodoca

保険適用

患者さんの負担が小さく、すぐに判定結果が得られる
新しいインフルエンザ検査機器

一般的名称：内視鏡用テレスコープ
(内視鏡用疾患特徴所見検出支援プログラム)
販売名：nodoca (ノドカ)
承認番号：30400BZX00101000



※nodocaは、2022年4月26日、「新医療機器」として厚生労働省による製造販売承認を取得。

※インフルエンザウイルス感染症の診断は従来の検査法と同様に、本品による判定結果のみで行わず、臨床症状や他の診察結果などと併せて医師が総合的に判断してください。

【臨床成績】

国内 11 施設において、PCR 法検査及びイムノクロマト法検査との比較試験を実施した結果は以下のとおりである。

PCR 法検査との比較

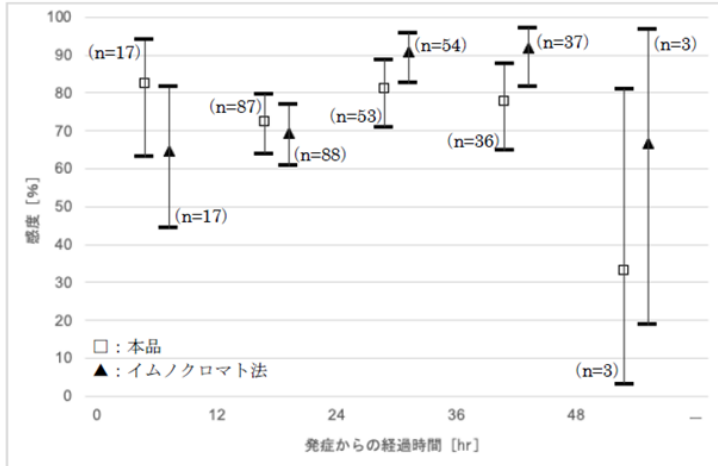
| | | PCR | | |
|----|----|-----|-----|-----|
| | | 陽性 | 陰性 | 計 |
| 本品 | 陽性 | 149 | 55 | 204 |
| | 陰性 | 47 | 408 | 455 |
| | 計 | 196 | 463 | 659 |

陽性一致率：76.0%

陰性一致率：88.1%

全体一致率：84.5%

発症経過 12 時間毎のイムノクロマト法検査との感度の比較



nodoca添付文書より

咽頭撮影



鼻からの検体採取を行わないので、
お子さんにも痛みの少ない検査を提供することができます。

痛みが少なく、判定開始から数秒
～数十秒で結果が出ます。
患者さんへの負担が少ない新しい
インフルエンザ検査です。

詳しくはスタッフまでお問い合わせください