

医薬品リスク管理計画  
(RMP)

本資料はRMPの一環として  
位置付けられた資料です

# エンハーツによる治療を受ける 患者さんご家族へ

～間質性肺疾患について～



監修

名古屋市立大学大学院医学研究科 共同研究教育センター  
臨床研究戦略部 特任教授

日本医科大学 学長

がん研究会有明病院 副院長・消化器化学療法科 部長

岩田 広治 先生

弦間 昭彦 先生

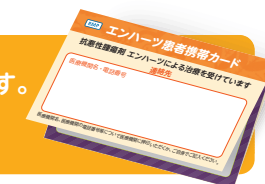
山口 研成 先生

(五十音順)



第一三共株式会社

本冊子に「エンハーツ患者携帯カード」を貼付しています。  
外出時には、このカードを常に携帯してください。



はじめに .....	2
間質性肺疾患 .....	3
エンハーツによる治療を開始する前に .....	5
エンハーツ治療中に心がけること .....	6
エンハーツ患者携帯カード .....	7
エンハーツ患者携帯カードの連絡先に連絡する際の準備 .....	9

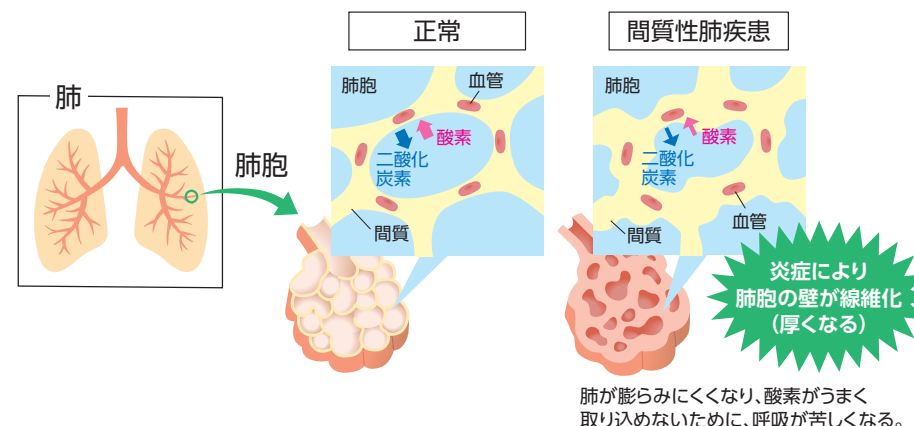
この冊子は、エンハーツによる治療を受ける患者さん、あるいはそのご家族に、特に注意すべき副作用である間質性肺疾患について知っていただくためのものです。お手元に保管して、いつでも確認できるようにしておきましょう。

ご不明な点がございましたら、エンハーツによる治療を受けている病院の医師、看護師、薬剤師にご相談ください。

## かんしつせいはいしっかん 間質性肺疾患とは？

「間質性肺疾患」は、肺胞という肺の一番奥の小さな袋（酸素を取り込む場所）の壁が炎症により厚くなって、酸素が取り込みにくくなり、動脈血中の酸素が減少して呼吸が苦しくなる病気です。

「間質性肺疾患」は、医薬品によって引き起こされることが知られています。初期には無症状か、軽い息切れや咳、微熱がみられる程度です。しかし、症状が進行すると、重篤化して命にかかわることがあるため、速やかな診断と治療が必要です。エンハーツによる治療中に間質性肺疾患があらわれることがあり、死亡に至った症例も報告されています。



治療をはじめてから、以下のような症状\*1があらわれたり、悪化したり、続く 場合があります。これらの症状やそれ以外の呼吸器の異常を感じた場合は、がまんや先延ばしせず、速やかにエンハーツによる治療を受けている病院に 連絡してください。

「これくらいの症状はがまんしよう」  
「こんなことで先生に連絡するのは申し訳ない」  
「ただの風邪だろう。次の診察で相談すればいいか」



## こんなときは 特に注意!!

### 息切れ



- 階段を登ったり、少し無理をしたりすると息切れがする・息苦しくなる
- 日々悪化し、安静時でも息苦しく感じる

### 咳

(特に空咳：  
痰の出ない咳)



- 日々悪化する

### 発熱



- 1日経っても下がらない
- 他の症状(咳、息切れ等)もでている

### パルスオキシメータ 測定値の低下

(パルスオキシメータを  
お持ちの場合)



- 安静時の測定値が以前より下がった
- 階段を登ったり、少し無理をしたりした後に測定したら安静時より下がった

以下について主治医に確認しましょう。

- パルスオキシメータの正しい使い方\*2
- エンハーツによる治療を受けている病院への連絡・受診が必要な測定値の目安

\*2 測定時の注意点の例  
運動直後や手が冷たいとき、指に装着した直後などは、正しく測定されません。1度測定して低い値だった場合は、慌てず数回測定しましょう。エンハーツによる治療を始める前の、安静時と運動後のご自身の平均値を知っておきましょう。

\*1 すべての症状がそろわないこともあります。また、呼吸器の症状は上記のものに限りません。

## エンハーツによる治療を開始する前に

次に該当する方は、エンハーツによる治療が受けられない場合があります。

エンハーツによる治療を開始する前に、主治医にお申し出ください。

### ■ 間質性肺疾患のある方、または過去に間質性肺疾患になったことのある方

エンハーツによる治療により、間質性肺疾患が発現または悪化する可能性があります。

間質性肺疾患が悪化した場合、命にかかわることもありますので注意が必要です。



## エンハーツ治療中に心がけること

### ■ 胸のCT検査、X線検査を受けたら

検査結果について、主治医に聞いてみましょう。



### ■ 診察を受けるときには

以下のような症状がでている場合は、必ず主治医に伝えましょう。

- 息切れ
- 咳(特に空咳:痰の出ない咳)
- 発熱
- パルスオキシメータ測定値の低下



# エンハーツ患者携帯カード

## ■ 外出するときは

症状について速やかに病院に連絡、また、他の医療機関や薬局にかかるときに提示できるよう、このカードを財布などに入れて常に携帯してください。

携帯できない場合には、携帯電話やスマートフォンで撮影し、いつでも確認できるようにしてください。

## ■ 他の医療機関や薬局にかかるときには

医師、看護師、または薬剤師に必ずこのカードを見せてください。



## ■ 緊急時には

緊急時、このカードに記載の医療機関を受診できない場合は、救急対応が可能な医療機関を受診してください。

## 〈ご家族または介護されている方へ〉

救急隊員や緊急時受診先の医師などに患者さんの状況を伝えるときは、このカードを提示しエンハーツを投与していることを伝えてください。

【表】

**医療関係者の皆さまへ**

この患者さんはエンハーツによる治療を受けています。  
エンハーツによる治療中に**間質性肺疾患**があらわれることがあり、死亡に至った症例も報告されています。  
患者さんに間質性肺疾患を疑う症状\*がみられた場合は、**エンハーツによる治療を受けている医療機関にご連絡**いただけますよう、お願いいたします。  
\* 息切れ、空咳、発熱、SpO<sub>2</sub>測定値低下等

投与薬剤一覧表

投与薬剤

投与薬剤

投与薬剤

**RMP エンハーツ患者携帯カード**

抗悪性腫瘍剤 エンハーツによる治療を受けています  
連絡先

医療機関名・電話番号

医療機関名、医療機関の電話番号等について医療機関に確認いただき、ご自分でご記入ください。

【裏】

**エンハーツによる治療を受けている患者さんへ**

- このカードを財布などに入れて常に携帯してください
- 他の医療機関や薬局にかかる時には、医師、看護師、または薬剤師に必ずこのカードの「医療関係者の皆さまへ」の面を見せてください

以下のような症状があらわれたり、悪化したり、続く場合は、**速やかに**エンハーツによる治療を受けている病院に連絡してください。

- 息切れ
- 咳（特に空咳：痰の出ない咳）
- 発熱
- パルスオキシメータ測定値の低下

このカードに記載されている連絡先に連絡する際は、以下のことを伝えられるよう準備しておきましょう

- 診察券番号
- がんの治療を受けている診療科、主治医の名前
- 治療薬の名前（エンハーツ）
- いつから、どのような症状がでているのか（息切れ、咳、発熱、パルスオキシメータ測定値の低下等）
- 症状がでたら、主治医からすぐに病院に連絡するよう指導されていること

このカード(10ページ参照)を  
財布などに入れて  
常に携帯してください



# エンハーツ患者携帯カードの連絡先に連絡 する際の準備

連絡する際は、以下のことを伝えられるよう  
準備しておきましょう

- 診察券番号
- がんの治療を受けている診療科、主治医の名前
- 治療薬の名前(エンハーツ)
- いつから、どのような症状がでているのか  
(息切れ、咳、発熱、パルスオキシメータ測定値の低下等)
- 症状がでたら、主治医からすぐに病院に連絡するよう  
指導されていること

・病院によって聞かれる内容が異なる場合があります。



このカードを常に携帯してください

エンハーツ患者携帯カード

← こちらに  
エンハーツの  
治療を受けている  
医療機関の  
連絡先を  
記入してください。

## 医療関係者の皆さまへ

この患者さんはエンハーツによる治療を受けています。

エンハーツによる治療中に**間質性肺疾患**があらわれることがあり、**死亡に至った症例も報告**されています。

患者さんに間質性肺疾患を疑う症状\*がみられた場合は、**エンハーツによる治療を受けている医療機関にご連絡**いただきますよう、お願いいたします。

\* 息切れ、空咳、発熱、SpO<sub>2</sub>測定値低下等

第一三共株式会社

診療券番号

医師名

診療科名

以下はご自身でご記入ください。

RMP

## エンハーツ患者携帯カード

抗悪性腫瘍剤 エンハーツによる治療を受けています  
連絡先

医療機関名・電話番号

## エンハーツによる治療を受けている患者さんへ

- このカードを財布などに入れて常に携帯してください
- 他の医療機関や薬局にかかる時には、医師、看護師、または薬剤師に必ずこのカードの「医療関係者の皆さまへ」の面を見せてください

以下のような症状があらわれたり、悪化したり、続く場合は、**速やかに**エンハーツによる治療を受けている病院に連絡してください。

- 息切れ
- 咳（特に空咳：痰の出ない咳）
- 発熱
- パルスオキシメータ測定値の低下

このカードに記載されている連絡先に連絡する際は、以下のことを伝えられるよう準備しておきましょう

- 診察券番号
- がんの治療を受けている診療科、主治医の名前
- 治療薬の名前（エンハーツ）
- いつから、どのような症状がでているのか（息切れ、咳、発熱、パルスオキシメータ測定値の低下等）
- 症状がでたら、主治医からすぐに病院に連絡するよう指導されていること