

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



ĐƠN YÊU CẦU CÔNG NHẬN SÁNG KIẾN

Kính gửi:

- Trung tâm Y tế thành phố Sa Đéc
- Ban giám đốc Trung tâm Y tế thành phố Sa Đéc

1. Họ và tên nhóm tác giả:

STT	Họ và tên	Ngày tháng năm sinh	Nơi công tác (hoặc nơi thường trú)	Chức danh	Trình độ chuyên môn	Tỷ lệ (%) đóng góp vào việc tạo ra sáng kiến (ghi rõ đối với từng đồng tác giả, nếu có)
1	Trần Tấn Phát	22/05/1995	TTYT TP Sa Đéc	Bác sĩ Y học dự phòng hạng III	Bác sĩ Y học dự phòng	50%
2	Nguyễn Văn Hai	01/01/1976	TTYT TP Sa Đéc	Bác sĩ hạng II	Bác sĩ chuyên khoa II nội	50%

2. Là nhóm tác giả đề nghị xét công nhận giải pháp: Quy trình phối hợp khám, phát hiện, điều trị và quản lý bệnh nhân lao khi thực hiện thông tư 36/2021/TT-BYT

3. Chủ đầu tư tạo ra giải pháp: không

4. Lĩnh vực áp dụng giải pháp: Y Tế

5. Ngày giải pháp được áp dụng lần đầu: 01/12/2022

6. Bản chất của giải pháp:

I. Trước khi thực hiện giải pháp:

Việc quản lý, dự phòng và điều trị bệnh lao đã hơn 1 thập kỷ nay dựa trên những quy định của chương trình chống lao quốc gia nhưng đến thời điểm hiện tại nguồn thuốc lao miễn phí của chương trình đã không còn đủ để đáp ứng việc điều trị bệnh cho người dân. Bộ y tế đã thực hiện chuyển giao cơ chế cung ứng thuốc lao từ nguồn ngân sách Nhà nước sang nguồn Quỹ BHYT dựa trên thông tư 36/2021/TT-BYT. Điều này dẫn đến khó

khăn cho hoạt động quản lý và điều trị bệnh lao tại Trung tâm y tế Thành Phố Sa Đéc. Thứ nhất, công tác quản lý vẫn còn thuộc Chương trình chống lao quốc gia nhưng công tác điều trị lại thuộc quản lý của Bảo hiểm y tế. Thứ hai, Thành phố Sa Đéc có một bệnh viện hạng II (Bệnh viện đa khoa Sa Đéc) mà lượng bệnh nhân lao đăng ký bảo hiểm tại bệnh viện lại gấp 4 lần Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc gồm 99/126 cas tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc, 14/126 cas tại Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc và 13/126 cas không có bảo hiểm y tế hoặc bảo hiểm y tế quá hạn. Từ đó dẫn đến vướn mắc như sau: điều trị thì tại bệnh viện nhưng quản lý và báo cáo về tình lại thuộc Trung tâm y tế. Thứ ba, công tác xét nghiệm và thu dung điều trị chồng chéo lên nhau giữa hai cơ sở y tế làm khó khăn lại càng khó khăn hơn.

Nhằm khắc phục những khó khăn trên và tạo được sự liên kết cũng như mạch lạc trong công tác quản lý và điều trị bệnh lao tại Thành phố Sa Đéc, chúng tôi thực hiện giải pháp thông qua xây dựng “Quy trình khám, điều trị và quản lý bệnh nhân lao khi thực hiện thông tư 36/2021/TT-BYT”. Đó là lý do chúng tôi thực hiện sáng kiến này.

II. Nội dung của giải pháp:

A. Mục đích của giải pháp:

Điều chỉnh quy trình cấp phát thuốc lao cho bệnh nhân lao khi chuyển cung ứng thuốc lao qua bảo hiểm y tế

Điều chỉnh quy trình báo cáo, quản lý và giám sát tại Tổ lao Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc.

Xây dựng quy trình thu thập và báo cáo số liệu giữa Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc và Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc về Bệnh viện Phổi Đồng Tháp.

B. Nội dung chính của giải pháp:

Nội dung	Quy trình khám, phát hiện, điều trị và quản lý bệnh lao theo Chương trình chống lao quốc gia (quy trình cũ)	Quy trình khám, phát hiện, điều trị và quản lý bệnh lao khi áp dụng thông tư 36/2022/TT-BYT về cung ứng thuốc lao qua bảo hiểm y tế tại TTYT TP Sa Đéc (quy trình mới)	
	Tại TTYT TP Sa Đéc	Tại TTYT TP Sa Đéc	Tại BV Đa Khoa Sa Đéc
Khám bệnh	Tại TTYT TP Sa Đéc	Tại TTYT TP Sa Đéc	Tại BV Đa Khoa Sa Đéc
Thu dung điều trị	Tất cả những bệnh nhân có giấy xét nghiệm xác định lao phổi AFB (+), MTB(+) hoặc giấy chuyển tuyến điều trị từ các cơ sở y tế công tư về đơn vị	Thu dung điều trị đối với bệnh nhân có BHYT đăng ký khám ban đầu tại Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc và bệnh nhân không có bảo hiểm y tế.	Chỉ thu dung điều trị đối với bệnh nhân có BHYT đăng ký khám ban đầu tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc.
Quản lý và điều trị tại	Tại TTYT TP Sa Đéc 1. Xét nghiệm tầm soát lao kháng thuốc	Tại TTYT TP Sa Đéc	Tại bệnh viện đa khoa Sa Đéc:

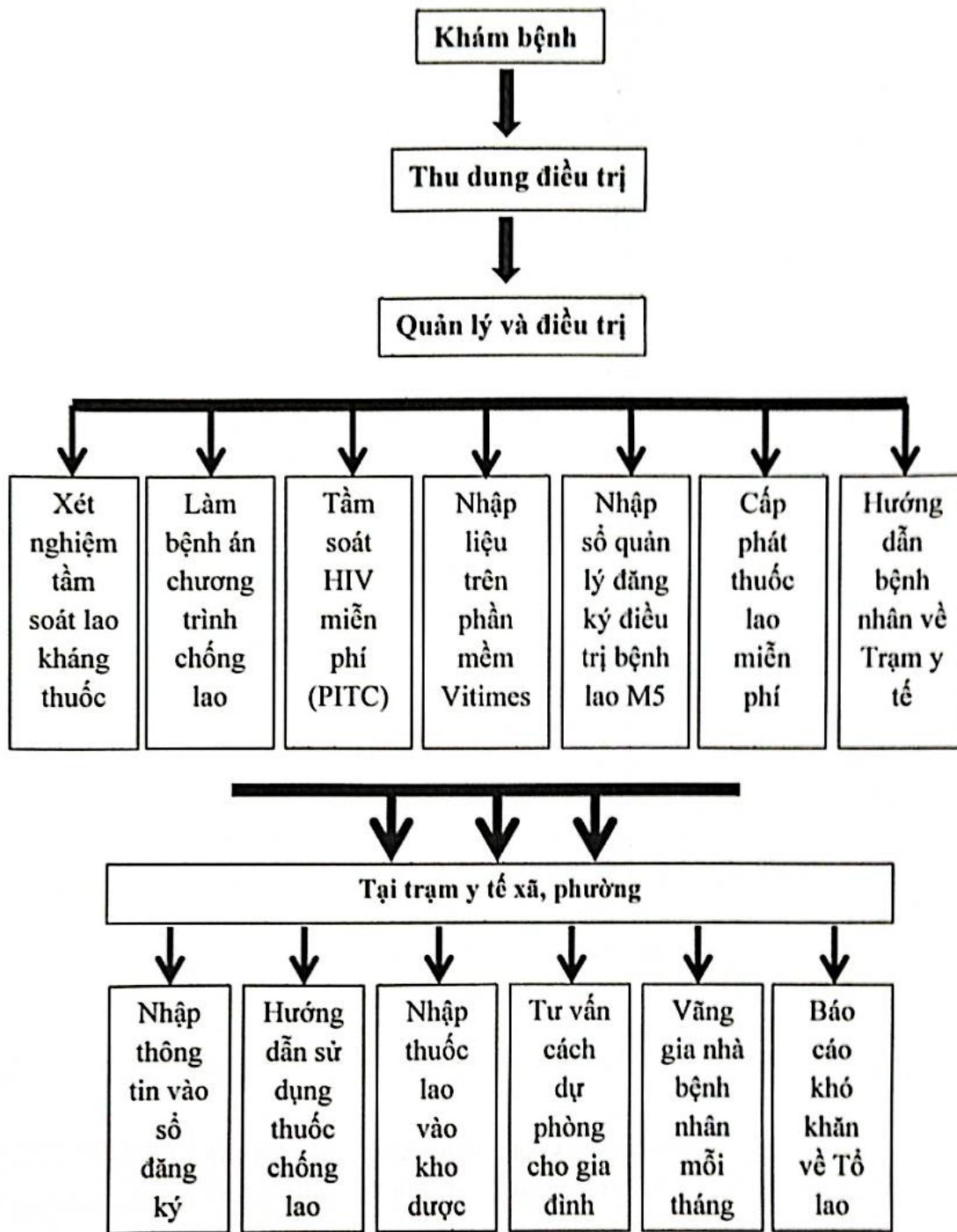
<p>tuyển huyện</p>	<p>Gene Xpert cho đối tượng lao phổi AFB(+) và lao phổi AFB(-)</p> <p>2. Làm bệnh án thu dung điều trị cho tất cả các đối tượng</p> <p>3. Tầm soát HIV miễn phí theo quy trình PITC</p> <p>4. Nhập liệu phần mềm Vitimes</p> <p>5. Nhập sổ quản lý đăng ký điều trị bệnh lao M5.</p> <p>6. Cấp phát thuốc miễn phí từ chương trình chống lao quốc gia</p> <p>7. Làm xét nghiệm đờm kiểm soát sau 2 tháng, 5 tháng, 6 tháng</p> <p>8. Tiếp tục hướng dẫn bệnh nhân về Trạm y tế tại nơi cư trú để cán bộ y tế xã, phường theo dõi và giám sát trong suốt quá trình điều trị.</p>	<p>1. Đối với bệnh nhân có bảo hiểm y tế đăng ký khám ban đầu tại Trung tâm y tế TP Sa Đéc được phát hiện tại Trung tâm và các cơ sở y tế công tư khác:</p> <p>a. Làm bệnh án ngoại trú theo quy định của chương trình chống lao quốc gia được sự thông qua của bảo hiểm y tế địa phương.</p> <p>b. Thực hiện tư vấn xét nghiệm AST, ALT và Creatinin dịch vụ</p> <p>c. Tầm soát HIV miễn phí theo quy trình PITC</p> <p>d. Nhập liệu phần mềm Vitimes</p> <p>e. Nhập sổ quản lý đăng ký điều trị bệnh lao M5.</p> <p>f. Nhập file quản lý điều trị.</p> <p>g. Thực hiện phác đồ và cấp phát thuốc lao nguồn bảo hiểm y tế</p> <p>h. Làm xét nghiệm đờm kiểm soát sau 2 tháng, 5 tháng, 6 tháng.</p> <p>i. Hướng dẫn bệnh nhân về Trạm y tế tại nơi cư trú.</p> <p>j. Báo cáo tuần, báo cáo tháng, báo cáo quý và báo cáo định kỳ cho Khoa kiểm soát bệnh tật và Bệnh viện phổi Đồng Tháp.</p> <p>2. Đối với bệnh nhân có bảo hiểm y tế đăng ký khám bệnh ban đầu tại bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc được phát hiện lao tại Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc:</p> <p>a. Tư vấn và trả kết quả xét nghiệm cho bệnh nhân.</p> <p>b. Tầm soát HIV miễn phí theo quy trình PITC</p> <p>c. Hướng dẫn bệnh nhân về Khoa nhiễm Bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc để thu</p>	<p>• Đối với bệnh nhân có bảo hiểm y tế đăng ký khám bệnh ban đầu tại bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc và được phát hiện lao tại Bệnh viện:</p> <p>f. Bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc sẽ làm thủ tục thu dung điều trị</p> <p>g. Sàng lọc tình trạng xét nghiệm HIV cho bệnh nhân nếu chưa thực hiện tầm soát chuyên bệnh về Tổ lao Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc nếu đã có kết quả xét nghiệm HIV thì chuyển bệnh về Trạm y tế.</p> <p>h. Hàng tháng bệnh nhân sẽ được lãnh thuốc tại bệnh viện và chuyển về cho tuyến xã nắm tình hình điều trị.</p> <p>i. Tổ chống lao Thành phố Sa Đéc vẫn thu thập thông tin bệnh nhân tại Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc thông qua phiếu thông tin bệnh nhân lao.</p> <p>j. Xét nghiệm đàm kiểm soát sẽ được thực hiện tại Bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc và nhập liệu trên phần mềm Vitimes.</p>
--------------------	---	--	--

TR
TH
S

jhll

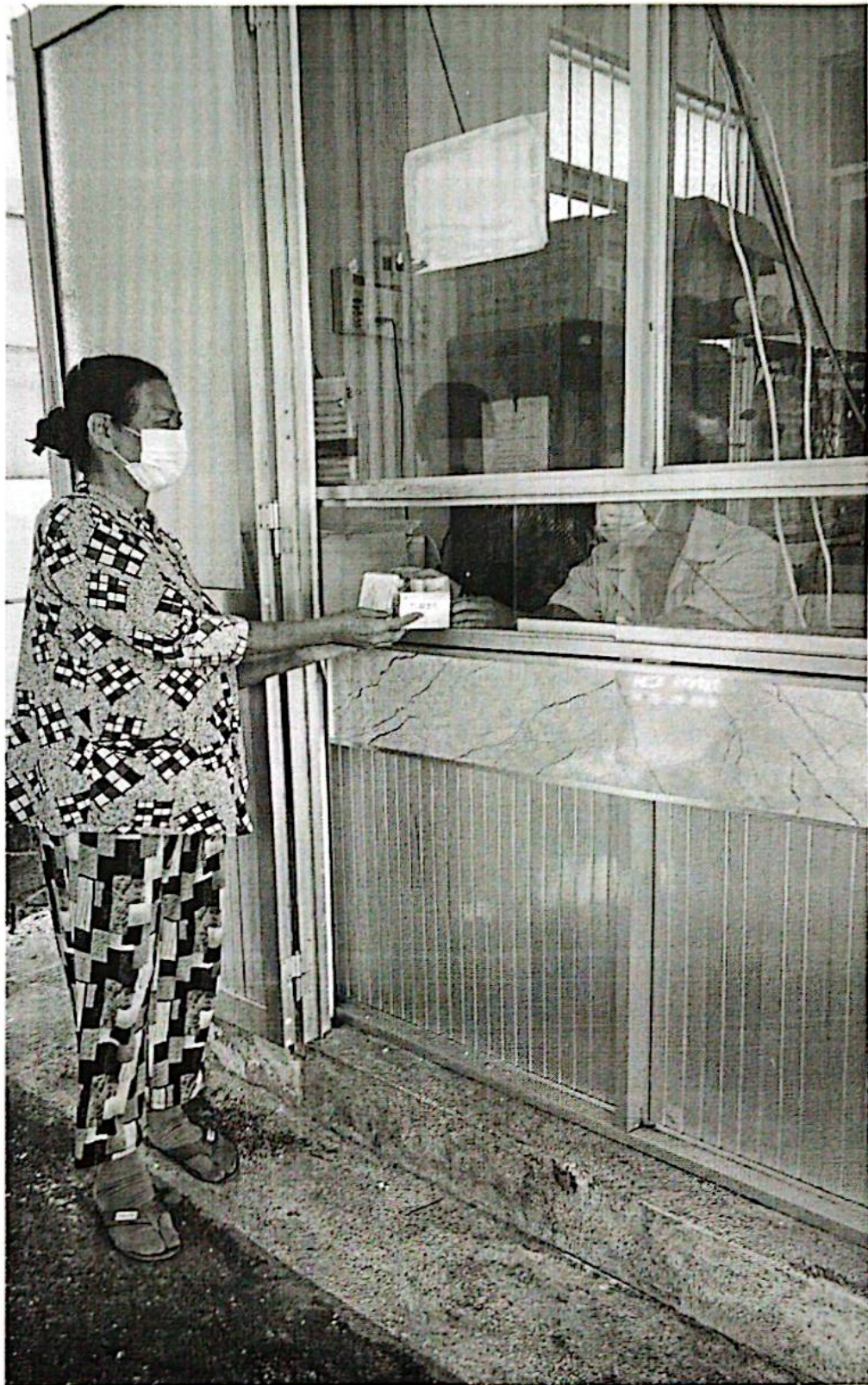
		<p>dung điều trị và thông báo cho cán bộ lao tại bệnh viện</p> <p>d. Thông báo cho cán bộ chuyên trách lao Bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc không hướng dẫn điều trị, dự phòng và sử dụng thuốc cho bệnh nhân mà chuyên về tuyến xã, phường để cán bộ chuyên trách lao tuyến xã, phường hướng dẫn dựa trên đơn thuốc của bệnh viện.</p> <p>e. Cuối mỗi tháng cán bộ y tế Tổ chống lao Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc sẽ đến khoa nhiễm bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc để thu thập thông tin bệnh nhân lao mới bằng mẫu đã được thông báo trước đó.</p> <p>f. Xét nghiệm đàm kiểm soát sẽ được thực hiện tại Bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc và nhập liệu trên phần mềm Vitimes+ Đối với những bệnh nhân có đàm kiểm soát dương tính tại Bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc sẽ được tư vấn chuyển về Tổ lao Thành phố Sa Đéc làm xét nghiệm tầm soát lao kháng thuốc</p> <p>3. Đối với bệnh nhân chưa có bảo hiểm y tế, bảo hiểm y tế quá hạn, đã mua bảo hiểm y tế nhưng vẫn còn trong thời gian chờ hoặc bảo hiểm y tế đăng ký ở tỉnh khác:</p> <p>a. Thực hiện thu dung điều trị giống với đối tượng theo quy định của chương trình chống lao quốc.</p> <p>b. Tư vấn bệnh nhân mua bảo hiểm y tế.</p> <p>c. Tham mưu ban giám đốc cũng như Bệnh viện Phổi Đồng Tháp xin viện trợ thêm thuốc từ nguồn quỹ.</p> <p>d. Tư vấn bệnh nhân chuyển nơi đăng ký khám bệnh ban đầu.</p> <p>e. Nếu nguồn thuốc từ chương trình không còn khả năng đáp ứng bệnh nhân</p>	<p>k. Đối với những bệnh nhân có đàm kiểm soát dương tính sẽ được tư vấn chuyển về Tổ lao Thành phố Sa Đéc làm xét nghiệm</p>
--	--	--	---

		<p>sẽ được tư vấn mua thuốc ngoài nhưng vẫn đảm bảo với phác đồ, hướng dẫn điều trị của quyết định 1314/QĐ-BYT ngày 24/03/2020 của Bộ y tế và các quyền lợi cũng như chế độ từ chương trình chống lao quốc gia hiện hành.</p>	
<p>Quản lý và điều trị tại Trạm y tế xã phường</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nhập thông tin vào sổ đăng ký điều trị tại Trạm 2. Hướng dẫn cách sử dụng thuốc, số lượng, liều dung, thời gian cụ thể. 3. Nhập thuốc vào kho dược chi phát cho bệnh nhân 10 ngày thuốc theo quy định 4. Tư vấn dự phòng lây nhiễm 5. Vãng gia nhà bệnh nhân mỗi tháng một lần 6. Báo cáo định kỳ về tổ lao 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nhập thông tin vào sổ đăng ký điều trị tại Trạm 1. Hướng dẫn cách sử dụng thuốc, số lượng, liều dung và thời gian 2. Nhập thuốc vào kho dược chi phát cho bệnh nhân 10 ngày thuốc 3. Đối với bệnh nhân sử dụng thuốc nguồn bảo hiểm y tế hoặc thuốc tự mua sẽ được hướng dẫn cách sử dụng thuốc đúng theo toa của bác sĩ. 4. Tư vấn cho người bệnh về sự lây nhiễm cũng như cách dự phòng. 5. Cuối mỗi tháng cán bộ chuyên trách lao tuyến huyện sẽ gửi thông tin bệnh nhân lao mới được thu dung điều trị trong toàn thành phố bao gồm của Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc và Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc qua một file báo cáo trên group nhóm zalo “Tổ lao Thành phố Sa Đéc” từ đó cán bộ tuyến xã sẽ rà soát tất cả những bệnh nhân của xã, phường để nắm thông tin, số lượng bệnh nhân được chuyển về địa phương nhằm tránh mất đầu cũng như những bệnh nhân nhận thuốc mà không về trạm y tế khai báo. 6. Vãng gia nhà bệnh nhân mỗi tháng một lần 7. Báo cáo tình hình về Tổ chống lao tuyến huyện nếu xảy ra những vấn đề khó khăn. 	



Sơ đồ 1. Quy trình khám, phát hiện, điều trị và quản lý lao theo CTCLQG (Quy trình cũ)

fill



Hình 1. Bệnh nhân nhận thuốc tại Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc

Phu

PHIẾU THÔNG TIN BỆNH NHÂN LAO

Họ và tên:.....Giới: Nam Nữ
Năm sinh:.....Nghề nghiệp:.....SDT:.....
Địa chỉ:.....
Ngày bắt đầu điều trị:...../...../..... Ngày vào:...../...../.....
Chẩn đoán:.....
Phác đồ điều trị:.....
Liều lượng thuốc (ghi số viên):
.....
Cân nặng:Chiều cao:.....
Kết quả xét nghiệm trước điều trị: AFB (+) AFB (-)
 Xpert (+) Xpert (-)
Xét nghiệm khác:.....
Số xét nghiệm:..... Ngày xét nghiệm.....
Tình trạng HIV: Âm tính Dương tính Chưa xác định
Phân loại bệnh: Lao phổi AFB (+)
 Lao Phổi AFB (-)
 Lao ngoài phổi Ghi rõ:.....
Phân loại bệnh nhân: Mới Tái phát
 Điều trị lại sau bỏ trị
Nơi chuyển đến (nếu có) :.....

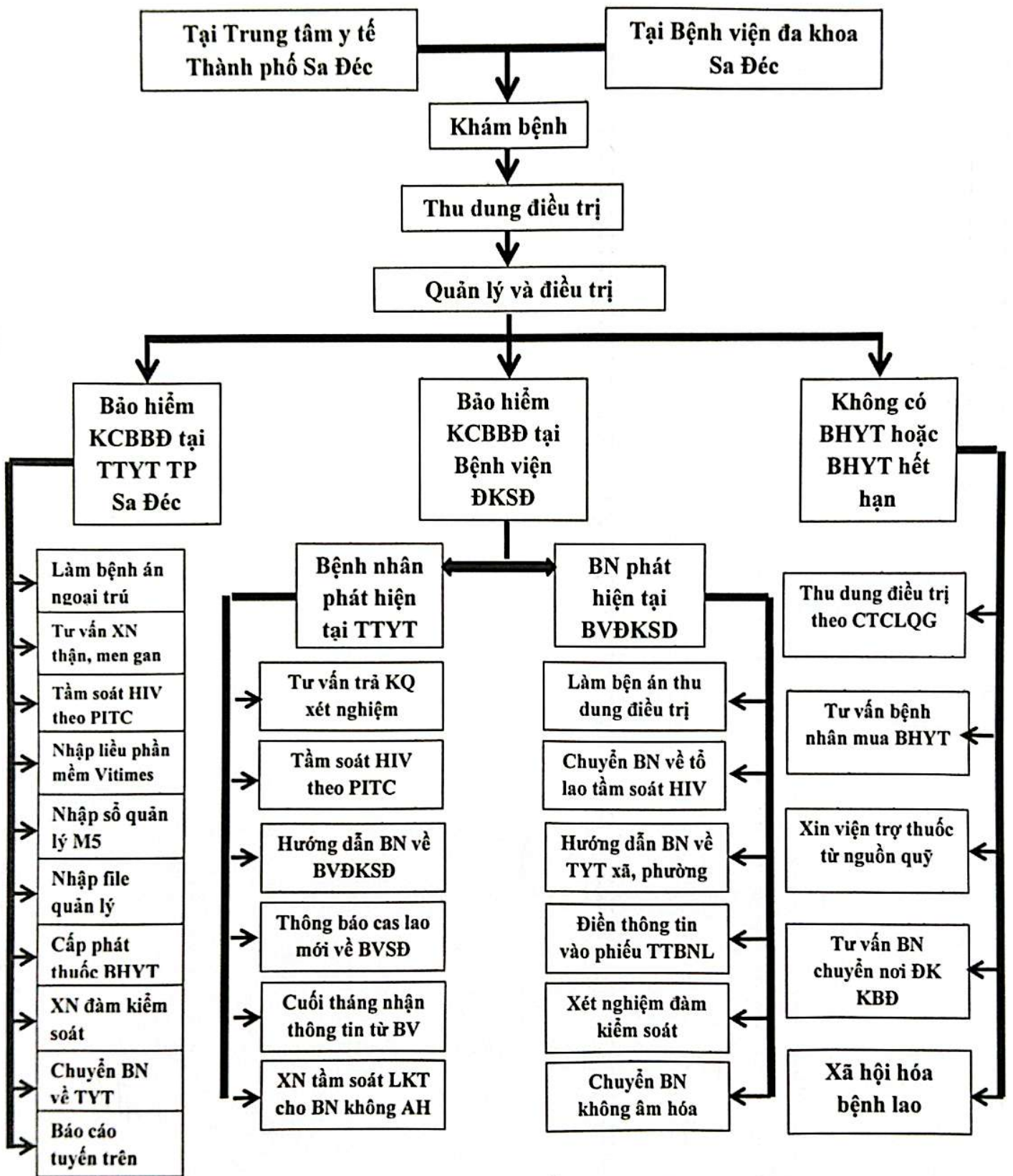
Bác sĩ điều trị

Handwritten signature



Hình 2. Bệnh nhân nhận thuốc tại Bệnh viện da khoa Sa Đéc

Handwritten signature or initials.



Sơ đồ 2. Quy trình khám, phát hiện, điều trị và quản lý lao khi áp dụng TT 36/2021/TT-BYT tại tuyến huyện (quy trình mới)

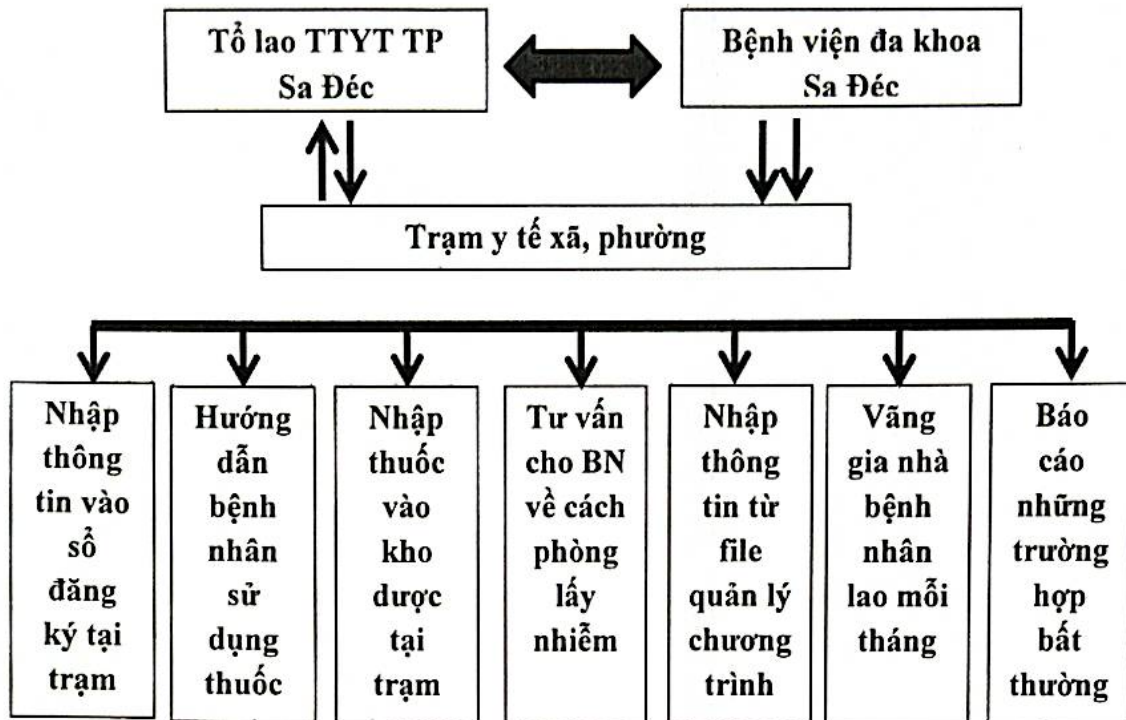
Handwritten signature/initials



TRƯỜNG Y TẾ
ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

Hình 3. Bệnh nhân nhận thuốc tại Trạm y tế xã, phường

still



Sơ đồ 3. Sơ đồ nhận bệnh tại Trạm y tế xã, phường khi áp dụng thông tư 36/2021/TT-BYT (quy trình mới)

III. Ưu điểm của sáng kiến:

- a. Về vấn đề cấp phát thuốc lao khi áp dụng thông tư 36/2022/TT-BYT:
 - Để đảm bảo đúng theo quy định về việc cấp phát thuốc lao nguồn BHYT. Sáng kiến trên đã đưa ra giải pháp: Bệnh nhân nào có BHYT đăng ký khám ban đầu tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc sẽ được chuyển về bệnh viện để thu dung điều trị ngoại trú. Những bệnh nhân có bảo hiểm đăng ký khám ban đầu tại Trung tâm y tế Thành Phố Sa Đéc sẽ được thu dung điều trị tại tổ lao.
 - Sau khi bệnh nhân lao được nhận thuốc từ Bệnh viện hoặc Tổ lao sẽ được hướng dẫn về Trạm y tế địa phương. Tại trạm cán bộ chuyên trách lao sẽ giữ thuốc và chỉ phát 10 ngày đối với bệnh nhân nhận thuốc của chương trình chống lao quốc gia. Đối với bệnh nhân nhận thuốc từ bảo hiểm hoặc tự mua sẽ được hướng dẫn sử dụng và bảo quản.
- b. Về vấn đề quản lý, báo cáo số liệu cho Chương trình chống lao quốc gia khi bệnh nhân đăng ký điều trị tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc:
 - Về thông tin bệnh nhân nhóm đề tài đã tạo một bảng cung cấp thông tin bệnh nhân lao về Bệnh viện đa khoa Sa Đéc. Cán bộ tại khoa nhiễm bệnh viện sẽ cung cấp thông tin bệnh nhân lao mới trong tháng. Cuối mỗi tháng cán bộ tổ lao sẽ đến nhận phiếu thông tin và nhập sổ quản lý cũng như báo cáo về tuyến trên.

ghu

- Về nhập liệu kiểm soát đàm theo dõi tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc. Cán bộ chuyên trách lao tại bệnh viện sẽ được hướng dẫn nhập liệu vào phần mềm Vitimes từ cán bộ tổ lao Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc mỗi cuối tháng.
 - Những bệnh nhân được thu dung điều trị tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc sau khi nhận thuốc sẽ được hướng dẫn về Trung tâm y tế hoặc trạm y tế để được theo dõi quản lý điều trị nhưng tránh làm mất dấu và bệnh nhân không khai báo do đó tổ lao đã xây dựng một file quản lý bệnh nhân lao hàng tháng và chuyển về trạm y tế mỗi cuối tháng để cán bộ trạm nắm được số lượng bệnh lao mới tại địa bàn của mình mà tăng cường công tác vãng gia từ đó không làm mất dấu bệnh nhân lao
- c. Về vấn đề xét nghiệm tầm soát HIV và không âm hóa trong quá trình điều trị:**
- Đối với bệnh nhân lao việc xét nghiệm tầm soát HIV là vô cùng quan trọng nhưng khi đăng ký khám ban đầu tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc thì bệnh nhân tầm soát HIV phải trả phí trong khi đó Chương trình chống lao quốc gia lại hỗ trợ miễn phí. Do đó nhóm sang kiến đề xuất những bệnh nhân điều trị tại bệnh viện sẽ được sàng lọc việc xét nghiệm HIV của bệnh nhân lao nếu bệnh nhân chưa được xét nghiệm sẽ hướng dẫn về Tổ lao Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc thực hiện xét nghiệm tầm soát.
 - Tại bệnh viện Đa khoa Sa Đéc những bệnh nhân lao không được âm hóa đờm sau 2 tháng, 5 tháng và 6 tháng điều trị sẽ không được làm xét nghiệm Gene Xpert tầm soát lao kháng thuốc do đó mỗi cuối tháng Tổ lao sẽ trích lọc những bệnh nhân làm xét nghiệm theo dõi trên phần mềm Vitimes những cas có kết quả AFB(+) hoặc được thông báo từ cán bộ chuyên trách lao tại bệnh viện hướng dẫn bệnh nhân làm xét nghiệm theo đúng quy định.
- 7. Khả năng áp dụng của giải pháp:**
Sáng kiến, cải tiến này được áp dụng lần đầu tại khoa Kiểm soát bệnh tật Trung tâm Y tế Thành phố Sa Đéc năm 2022 - 2023. Bên cạnh đó có thể áp dụng đối với các huyện, thành phố vừa có Trung tâm y tế vừa có Bệnh viện Đa khoa khu vực.
- 8. Hiệu quả, lợi ích thu được của giải pháp:**
- a. Không làm gián đoạn quá trình điều trị của bệnh nhân khi thực hiện thông tư 36/2022/TT-BYT đối với những bệnh nhân có bảo hiểm đăng ký khám ban đầu tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc vì bệnh nhân được chuyển điều trị theo đúng tuyến về bệnh viện.
 - b. Đối với bệnh nhân được điều trị tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc vẫn được cung cấp thông tin từ “phiếu thông tin bệnh nhân lao” về Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc do đó công tác nhập liệu, báo cáo và quản lý tại tổ lao không bị ảnh hưởng.
 - c. Tổ lao lập file quản lý chương trình lao và gửi thông tin bệnh nhân lao mới hàng tháng về tuyến xã, phường để rà soát từ đó tránh được việc mất dấu bệnh nhân.
 - d. Đối với bệnh nhân điều trị tại Bệnh viện đa khoa Sa Đéc vẫn được tầm soát HIV, tầm soát lao kháng thuốc theo đúng quy định của chương trình chống lao quốc gia.

phu

e. Tạo được sự liên kết và phối hợp tốt trong việc điều trị cũng như quản lý bệnh nhân lao trong toàn Thành phố Sa Đéc giữa ba cơ sở khám chữa bệnh gồm Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc, Trung tâm y tế Thành phố Sa Đéc và Trạm y tế xã, phường một cách hài hòa và mạch lạc nhất.

9. Những thông tin cần được bảo mật: không

10. Các điều kiện cần thiết để áp dụng sáng kiến: Phải có sự phối hợp từ bệnh viện Đa Khoa Sa Đéc.

11. Đánh giá lợi ích thu được hoặc dự kiến có thể thu được do áp dụng sáng kiến theo ý kiến của tác giả:

- Không làm đứt gãy công tác quản lý bệnh nhân lao theo chương trình chống lao quốc gia
- Không làm ảnh hưởng đến quá trình điều trị của bệnh nhân lao
- Không làm ảnh hưởng đến công tác thanh quyết toán của bảo hiểm y tế tại cơ quan

12. Đánh giá lợi ích thu được hoặc dự kiến có thể thu được do áp dụng sáng kiến theo ý kiến của tổ chức, cá nhân đã tham gia áp dụng sáng kiến lần đầu, kể cả áp dụng thử: (nếu có): không

13. Danh sách những người đã tham gia áp dụng thử hoặc áp dụng sáng kiến lần đầu:

Số TT	Họ và tên	Ngày tháng năm sinh	Nơi công tác (hoặc nơi thường trú)	Chức danh	Trình độ chuyên môn	Nội dung công việc hỗ trợ
1	Trần Tấn Phát	22/05/1995	TTYT TP Sa Đéc	Bác sĩ Y học dự phòng hạng III	Bác sĩ Y học dự phòng	Trực tiếp thực hiện giải pháp

Tôi (chúng tôi) xin cam đoan mọi thông tin nêu trong đơn là trung thực, đúng sự thật và hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật./.

Thành phố Sa Đéc, ngày 15 tháng 09 năm 2023

NGƯỜI NỘP ĐƠN

(Ký và ghi rõ họ tên)

Handwritten signature

Trần Tấn Phát