

SỞ Y TẾ TỈNH YÊN BÁI
BỆNH VIỆN SẢN - NHI



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA

	Người soạn thảo	Người kiểm tra	Người phê duyệt
Họ và tên	Nguyễn Thị Vân Hiền	Trần Văn Hiền	Trần Văn Quang
Chức vụ	Trưởng khoa	Phó giám đốc	Giám đốc
Chữ ký			

Tài liệu lưu hành nội bộ



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

1. Người có liên quan phải nghiên cứu và thực hiện đúng các nội dung của quy trình này.
2. Mỗi đơn vị được phát 01 bản (Có đóng dấu kiểm soát). Các khoa, phòng khi có nhu cầu, cần bổ sung thêm tài liệu, đề nghị liên hệ với Phòng Kế Hoạch tổng hợp để có bản đóng dấu kiểm soát.

NƠI NHẬN

Ban Giám đốc	☐	Khoa Sản	☐
Phòng KHTH	☐	Khoa Phụ	☐
Phòng ĐD	☐	Hội đồng quản lý chất lượng chất lượng BV	☐
Khoa Khám bệnh	☐	Khoa Hỗ trợ sinh sản	☐
Khoa Hồi sức cấp cứu	☐	Khoa Xét nghiệm – CĐHA	☐
Khoa Ngoại Nhi - CK	☐	Khoa Dược – KSNS	☐
Khoa Nhi tổng hợp	☐	Khoa Phẫu thuật – Gây mê HS	☐

THEO DÕI TÌNH TRẠNG SỬA ĐỔI

Trang	Hạng mục sửa đổi	Tóm tắt nội dung hạng mục sửa đổi

Phiên bản

Trang: 2/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

MỤC LỤC		
<i>Stt</i>	<i>Tên quy trình</i>	<i>Trang</i>
1.	Quy trình tư vấn, xét nghiệm và trả kết quả xét nghiệm HIV cho người lớn và trẻ > 18 tháng	4
2.	Quy trình lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm xét nghiệm huyết thanh học HIV	13
3.	Quy trình kỹ thuật xét nghiệm HIV test nhanh bằng sinh phẩm SD-Bioline HIV1/2 3.0	16

Phiên bản

Trang: 3/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

1. QUY TRÌNH

TƯ VẤN, XÉT NGHIỆM VÀ TRẢ KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM HIV CHO NGƯỜI LỚN VÀ TRẺ >18 THÁNG

I. MỤC ĐÍCH

Hướng dẫn cho các khoa lâm sàng, khoa xét nghiệm quy trình tư vấn, xét nghiệm và trả kết quả xét nghiệm HIV cho người lớn và trẻ >18 tháng đảm bảo đúng theo quy định của pháp luật

II. PHẠM VI ÁP DỤNG

Áp dụng tại Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Yên Bái khi xét nghiệm HIV cho người lớn và trẻ > 18 tháng tuổi

III. TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN

- Khoa lâm sàng có trách nhiệm tư vấn, chỉ định xét nghiệm, lấy mẫu, thông báo kết quả cho người được xét nghiệm HIV
- Khoa xét nghiệm có trách nhiệm lấy mẫu, thực hiện xét nghiệm, gửi mẫu, trả kết quả xét nghiệm cho khoa chỉ định
- Phụ trách bộ phận xét nghiệm, phụ trách khoa lâm sàng có trách nhiệm giám sát sự tuân thủ quy trình thuộc phạm vi khoa mình

IV. ĐỊNH NGHĨA, THUẬT NGỮ, CHỮ VIẾT TẮT

1. HIV là chữ viết tắt của cụm từ tiếng Anh "Human Immunodeficiency Virus" là vi rút gây suy giảm miễn dịch ở người, làm cho cơ thể suy giảm khả năng chống lại các tác nhân gây bệnh

2. Xét nghiệm HIV là việc thực hiện các kỹ thuật chuyên môn nhằm xác định tình trạng nhiễm HIV trong mẫu máu, mẫu dịch sinh học của cơ thể người, bao gồm xét nghiệm sàng lọc HIV và xét nghiệm khẳng định HIV dương tính

3. Tư vấn về HIV/AIDS là quá trình đối thoại, cung cấp các kiến thức, thông tin cần thiết về phòng, chống HIV/AIDS giữa người tư vấn và người được tư vấn nhằm giúp người được tư vấn tự quyết định, giải quyết các vấn đề liên quan đến dự phòng lây nhiễm HIV, chăm sóc và điều trị người nhiễm

Phiên bản

Trang: 4/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

4. Nhân viên tư vấn là người đã được đào tạo về HIV/AIDS tại các cơ sở đào tạo y khoa hoặc đã được tập huấn về tư vấn phòng, chống HIV/AIDS tại cơ sở đào tạo liên tục theo quy định của Bộ y tế

5. Giai đoạn cửa sổ là khoảng thời gian mà cơ thể người đã mang HIV, nhưng chưa sinh ra đủ kháng thể để có phát hiện được bằng các xét nghiệm thông thường

6. HIV dương tính là kết quả xét nghiệm mẫu máu, mẫu dịch sinh học của cơ thể người đã được xác định nhiễm HIV

7. Kết quả xét nghiệm HIV không xác định là việc chưa xác định được sự có mặt của kháng thể kháng HIV trong máu, có thể không nhiễm HIV hoặc đã nhiễm HIV ở giai đoạn cửa sổ.

V. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Tư vấn và chỉ định xét nghiệm

1.1. Xác định các trường hợp cần được tư vấn làm xét nghiệm

Trong quá trình khám bệnh chữa bệnh, nhân viên y tế cần tư vấn làm xét nghiệm HIV khi gặp các đối tượng sau:

- Phụ nữ mang thai
- Người có hành vi nguy cơ nhiễm HIV: tiêm chích ma túy, bán dâm, quan hệ tình dục đồng giới, chuyển giới, người có quan hệ tình dục không an toàn với người sử dụng ma túy.
- Người mắc một số bệnh như lao, bệnh lây truyền qua đường tình dục, viêm gan C.
- Người bệnh được khám lâm sàng và cận lâm sàng, nhưng không phát hiện được nguyên nhân gây bệnh hoặc có các triệu chứng gợi ý nhiễm HIV.
- Vợ/chồng/con của người nhiễm HIV; anh chị em của trẻ nhiễm HIV, người phơi nhiễm với HIV.
- Các trường hợp khác có nhu cầu

1.2. Tư vấn trước xét nghiệm

- Nhân viên tư vấn (Bác sỹ trực tiếp khám, điều trị cho bệnh nhân) thực hiện tư vấn cho bệnh nhân. Nếu bệnh nhân <16 tuổi hoặc mất năng lực hành vi

Phiên bản

Trang: 5/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

nhân sự thì tư vấn cho người đại diện hợp pháp (cha, mẹ hoặc người giám hộ hợp pháp)

- Nội dung tư vấn: tư vấn về những nguy cơ có khả năng lây nhiễm HIV, ý nghĩa và lợi ích của việc xét nghiệm HIV

Với phụ nữ mang thai tư vấn về các đường lây nhiễm HIV, sự cần thiết của việc biết tình trạng nhiễm HIV, nguy cơ lây nhiễm HIV cho con và lợi ích của việc điều trị bằng thuốc kháng HIV sớm trong giảm lây truyền HIV từ mẹ sang con

- Đảm bảo bí mật thông tin của người được tư vấn và xét nghiệm HIV

1.3. Chỉ định xét nghiệm

Chỉ được thực hiện khi người bệnh/ người đại diện hợp pháp đã được tư vấn và đồng ý làm xét nghiệm HIV

Với phụ nữ mang thai chưa biết tình trạng nhiễm HIV được chỉ định xét nghiệm HIV trong những lần khám thai định kỳ hoặc khi chuyển dạ, cụ thể như sau:

- Xét nghiệm HIV lần thứ nhất càng sớm càng tốt.

- Xét nghiệm HIV lần thứ hai cho các trường hợp có hành vi nguy cơ cao:

+ Có hành vi nguy cơ cao trong vòng 3 tháng trước khi xét nghiệm HIV lần thứ nhất;

+ Có hành vi nguy cơ cao sau khi được xét nghiệm HIV lần thứ nhất

- Hướng dẫn bệnh nhân viết xác nhận đồng ý làm xét nghiệm HIV:

+ Với bệnh nhân nội trú: cho ký xác nhận vào hồ sơ bệnh án

+ Với bệnh nhân đến khám: ký Phiếu xác nhận đồng ý làm xét nghiệm HIV (Phụ lục 1)

- Chỉ định xét nghiệm phần mềm OneMES, in và ký phiếu chỉ định

2. Lấy mẫu làm xét nghiệm HIV

Lấy mẫu và gửi mẫu đến khoa xét nghiệm theo hướng dẫn trong “Quy trình lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm làm xét nghiệm huyết thanh học HIV”

- Mẫu bệnh nhân đến khám: do nhân viên xét nghiệm được phân công nhận mẫu lấy

Phiên bản

Trang: 6/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

- Mẫu bệnh nhân điều trị nội trú: do nhân viên khoa điều trị lấy

3. Thực hiện kỹ thuật xét nghiệm và trả kết quả cho khoa lâm sàng

Khi nhận được mẫu và chỉ định từ các khoa lâm sàng, nhân viên xét nghiệm thực hiện kỹ thuật xét nghiệm theo hướng dẫn trong “Quy trình kỹ thuật xét nghiệm HIV test nhanh”

- Nếu kết quả xét nghiệm test nhanh âm tính: Trả kết quả “âm tính” trên phần mềm OneMES, in phiếu trả cho khoa chỉ định.

- Nếu kết quả xét nghiệm test nhanh dương tính:

+ Thông báo ngay cho bác sỹ khám /điều trị (trực tiếp hoặc bằng điện thoại)

+ Trả kết quả “Chuyển khẳng định” trên phần mềm OneMES

+ Lấy máu để gửi làm xét nghiệm khẳng định theo hướng dẫn Lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển mẫu bệnh phẩm xét nghiệm huyết thanh học HIV

Khi nhận kết quả khẳng định HIV, khoa xét nghiệm trả kết quả cho khoa lâm sàng. Khi trả phải ghi chép đầy đủ thông tin và ký nhận vào “Sổ trả kết quả xét nghiệm khẳng định HIV” (Phụ lục 4)

Phiên bản

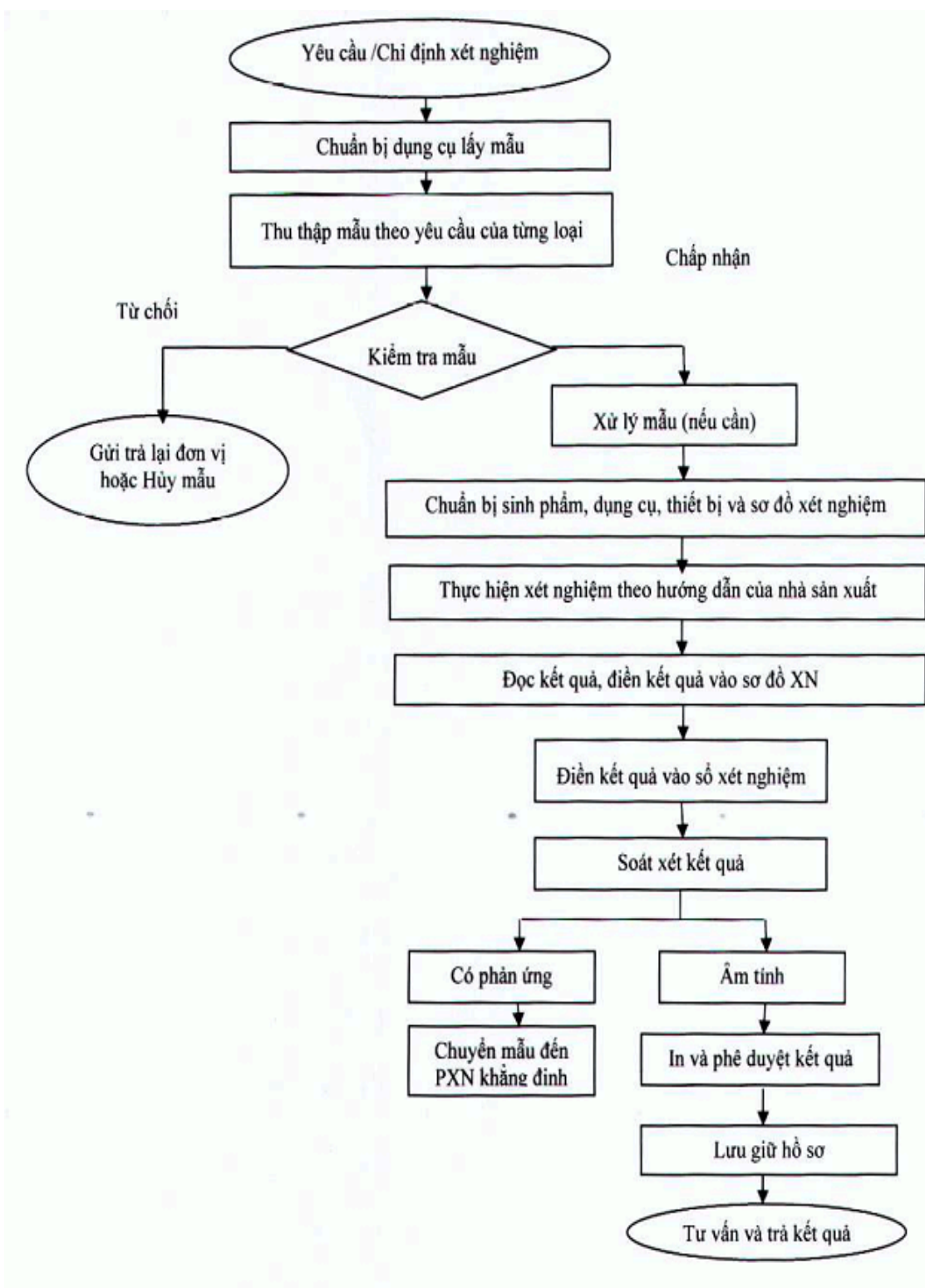
Trang: 7/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01





QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

Sơ đồ tóm tắt: “ Quy trình tư vấn, xét nghiệm và trả kết quả xét nghiệm HIV

4. Thông báo kết quả cho bệnh nhân và tư vấn sau xét nghiệm

4.1. Đối với kết quả sàng lọc HIV (do Khoa xét nghiệm Bệnh viện Sản nhi thực hiện)

- Nếu kết quả là “âm tính”: tư vấn và trả kết quả âm tính cho bệnh nhân. Với bệnh nhân có nghi ngờ trong giai đoạn cửa sổ tư vấn xét nghiệm lại sau 3 tháng. Với bệnh nhân thuộc nhóm nguy cơ cao, tư vấn xét nghiệm lại sau 6 tháng.

- Nếu kết quả là “chuyển khẳng định”: giải thích với bệnh nhân về sự cần thiết phải làm lại xét nghiệm. Có thể lấy máu để chuyển tới phòng xét nghiệm khẳng định hoặc giới thiệu bệnh nhân đến phòng xét nghiệm khẳng định. Với bệnh nhân là phụ nữ mang thai chuyển dạ, phải lấy mẫu gửi xét nghiệm khẳng định và tư vấn để điều trị dự phòng lây truyền HIV từ mẹ sang con bằng thuốc ARV ngay.

4.2. Đối với kết quả xét nghiệm khẳng định nhiễm HIV (do Phòng xét nghiệm khẳng định HIV thực hiện)

+ Nếu kết quả là “**âm tính**”: tư vấn và trả lời kết quả cho bệnh nhân là không nhiễm HIV. Với bệnh nhân nghi ngờ trong giai đoạn cửa sổ cần xét nghiệm lại sau 3 tháng. Với bệnh nhân thuộc nhóm nguy cơ cao, hẹn xét nghiệm lại sau 6 tháng. Với phụ nữ mang thai có hành vi nguy cơ cao nhiễm HIV: tư vấn dự phòng nhiễm HIV và chuyển gửi phụ nữ mang thai tới cơ sở cung cấp dịch vụ dự phòng lây nhiễm HIV

+ Nếu kết quả là “**không xác định**”: chưa xác định sự có mặt của kháng thể kháng HIV. Tư vấn, trả lời kết quả cho bệnh nhân là không xác định tình trạng nhiễm HIV. Hẹn xét nghiệm lại sau 14 ngày.

Trường hợp xét nghiệm HIV của người mẹ có kết quả không xác định, tiếp tục điều trị thuốc kháng HIV cho mẹ và con cho đến khi có kết quả xác định; nếu kết quả xét nghiệm HIV của người mẹ được xác định là âm tính thì dừng điều trị thuốc kháng HIV

Phiên bản

Trang: 9/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

+ Nếu kết quả là “**dương tính**”: tư vấn sau xét nghiệm và khẳng định bệnh nhân bị nhiễm HIV. Trả kết quả và chuyển gửi bệnh nhân đến cơ sở điều trị HIV và các dịch vụ phù hợp khác

Với phụ nữ mang thai có kết quả xét nghiệm HIV dương tính: Tư vấn về điều trị dự phòng lây truyền HIV từ mẹ sang con và chuyển gửi ngay đến cơ sở điều trị thuốc kháng HIV

4.3. Kết quả xét nghiệm HIV dương tính chỉ được thông báo cho những người sau đây:

- Người được xét nghiệm;
- Vợ hoặc chồng của người được xét nghiệm; cha, mẹ hoặc người giám hộ, người đại diện của người được xét nghiệm là người dưới 18 tuổi, người mất năng lực hành vi dân sự, người có khó khăn trong nhận thức, làm chủ hành vi và người bị hạn chế năng lực hành vi dân sự;
- Người được giao nhiệm vụ trực tiếp tư vấn, thông báo kết quả xét nghiệm HIV dương tính cho người được xét nghiệm;
- Người đứng đầu, điều dưỡng trưởng của khoa có người nhiễm HIV được điều trị; nhân viên y tế được giao trách nhiệm trực tiếp điều trị, chăm sóc cho người nhiễm HIV

4.4. Thời gian thông báo kết quả xét nghiệm HIV dương tính

Thời gian thông báo kết quả xét nghiệm HIV dương tính là trong vòng 72 giờ kể từ khi nhận được Phiếu kết quả xét nghiệm, trừ các trường hợp sau đây:

- Người được xét nghiệm HIV không đến nhận kết quả xét nghiệm.
- Người được xét nghiệm HIV chưa thể tiếp nhận thông tin về tình trạng nhiễm HIV dương tính của bản thân do không đủ sức khỏe

5. Trình tự thông báo và trả Phiếu kết quả xét nghiệm HIV dương tính

5.1. Trình tự thông báo và trả Phiếu kết quả xét nghiệm HIV dương tính cho bệnh nhân đến khám

- Sau khi nhận phiếu Kết quả xét nghiệm HIV, bộ phận xét nghiệm lưu 01 bản, trả 02 bản cho bác sỹ trực tiếp khám cho người được xét nghiệm;
- Bác sỹ trực tiếp khám sẽ tư vấn và trả Phiếu kết quả xét nghiệm cho người được xét nghiệm

Phiên bản

Trang: 10/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

- Nếu người được xét nghiệm tiếp tục khám các chuyên khoa khác, điều dưỡng khoa khám ban đầu thông báo trực tiếp kết quả xét nghiệm cho điều dưỡng hoặc bác sỹ phòng khám tiếp theo trực tiếp khám, điều trị hoặc làm các thủ thuật cho người bệnh.

- Nếu người được xét nghiệm phải nhập viện để điều trị, bác sỹ chuyển hồ sơ, bệnh án kèm theo Phiếu kết quả xét nghiệm cho điều dưỡng trưởng khoa điều trị

Điều dưỡng trưởng khoa điều trị sẽ thông báo cho trưởng khoa, bác sỹ và điều dưỡng trực tiếp chăm sóc, điều trị cho bệnh nhân.

- Nếu bệnh nhân chuyển viện, bệnh viện chuyển Phiếu kết quả xét nghiệm cho cơ sở khám bệnh chữa bệnh nơi bệnh nhân chuyển đến

5.2. Trình tự thông báo và trả Phiếu kết quả xét nghiệm HIV dương tính cho bệnh nhân đang điều trị nội trú

- Sau khi nhận được Phiếu kết quả xét nghiệm, bộ phận xét nghiệm lưu 01 bản, chuyển 02 bản cho điều dưỡng trưởng khoa điều trị

- Điều dưỡng trưởng khoa điều trị thông báo tình trạng nhiễm HIV của bệnh nhân cho trưởng khoa, bác sỹ và điều dưỡng trực tiếp chăm sóc, điều trị cho bệnh nhân; đồng thời lưu 01 bản Kết quả xét nghiệm HIV vào hồ sơ bệnh án, 1 bản chuyển cho bác sỹ trực tiếp điều trị

- Bác sỹ trực tiếp điều trị sẽ tư vấn và trả Phiếu kết quả xét nghiệm cho bệnh nhân hoặc người giám hộ/đại diện hợp pháp.

- Nếu bệnh nhân phải khám, làm thủ thuật ở khoa khác ; điều dưỡng trưởng khoa điều trị thông báo cho bác sỹ và điều dưỡng trực tiếp khám hoặc làm các thủ thuật khác tại các chuyên khoa khác.

- Nếu bệnh nhân phải chuyển khoa, điều dưỡng trưởng chuyển Phiếu kết quả xét nghiệm cho điều dưỡng trưởng của khoa chuyển đến. Điều dưỡng trưởng khoa bệnh nhân chuyển đến sẽ thông báo cho trưởng khoa, bác sỹ và điều dưỡng viên trực tiếp chăm sóc, điều trị cho người bệnh.

- Nếu bệnh nhân chuyển viện, bệnh viện chuyển Phiếu kết quả xét nghiệm cho cơ sở khám bệnh chữa bệnh nơi bệnh nhân chuyển đến

	QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV	Mã số: QT.161.K.XN-CDHA Ngày ban hành: 30/8/2022 Lần ban hành: 01
---	---------------------------------	---

- Khi bệnh nhân ra viện, liên hệ với cơ sở điều trị và viết Phiếu chuyển gửi bệnh nhân về cơ sở điều trị (Phụ lục 4)

Lưu ý: Nếu điều dưỡng trưởng bận hay vắng mặt thì người được điều dưỡng trưởng phân công sẽ thực hiện công việc này

TÓM TẮT QUY TRÌNH

St t	Các bước thực hiện	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Bước 1: Tư vấn và chỉ định xét nghiệm	Xác định các trường hợp cần làm xét nghiệm	Bác sỹ trực tiếp khám, điều trị
		Tư vấn trước xét nghiệm	Bác sỹ trực tiếp khám, điều trị
		Ký xác nhận đồng ý làm xét nghiệm	Bệnh nhân/người đại diện hợp pháp
		Chỉ định xét nghiệm	Bác sỹ trực tiếp khám, điều trị
2	Bước 2: Lấy mẫu	Lấy mẫu máu tĩnh mạch cho bệnh nhân nội trú	Điều dưỡng, NHS khoa điều trị
		Lấy mẫu máu tĩnh mạch cho bệnh nhân đến khám	Nhân viên bộ phận xét nghiệm
3	Bước 3: Thực hiện xét nghiệm	- Thực hiện kỹ thuật xét nghiệm theo hướng dẫn trong quy trình - Trả kết quả cho nơi chỉ định xét nghiệm	Nhân viên bộ phận xét nghiệm
4	Bước 4: Thông báo kết quả và tư vấn sau xét nghiệm	- Thông báo kết quả xét nghiệm và tư vấn sau xét nghiệm cho bệnh nhân theo quy định - Liên hệ chuyển gửi bệnh nhân về cơ sở điều trị sau khi bệnh nhân ra viện	Bác sỹ trực tiếp khám, điều trị Điều dưỡng trưởng khoa

VI. LƯU TRỮ HỒ SƠ

1. Tên hồ sơ:

- Sổ nhận mẫu
- Sổ xét nghiệm HIV

Phiên bản	Trang: 12/25
Ngày hiệu lực: 30/8/2021	



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

- Phiếu gửi mẫu xét nghiệm HIV
- Sổ trả kết quả xét nghiệm khẳng định HIV
- Phiếu xác nhận đồng ý làm xét nghiệm HIV

2. Nơi lưu: Bản cứng tại Tủ lưu trữ hồ sơ khoa XN-CĐHA, bản mềm trên phần mềm OneMES

3. Thời gian lưu: 50 năm

VII. TÀI LIỆU LIÊN QUAN

- Quy trình thu thập, bảo quản, vận chuyển và tiêu hủy bệnh phẩm xét nghiệm huyết thanh học HIV

- Quy trình kỹ thuật xét nghiệm HIV test nhanh

VIII. TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Hướng dẫn quốc gia về xét nghiệm huyết thanh học HIV ban hành kèm theo Quyết định số 2674/QĐ-BYT ngày 27/04/2018.

- Hướng dẫn điều trị và chăm sóc HIV/AIDS ban hành kèm theo Quyết định số 5456/QĐ-BYT ngày 20/11/2019

- Thông tư số: 22/2020/TT-BYT ngày 20/1/2020 quy định trình tự, trách nhiệm thông báo kết quả xét nghiệm HIV dương tính

- Thông tư số: 09/2021/TT-BYT ngày 30 tháng 06 năm 2021 quy định quy trình, thời điểm, số lần xét nghiệm HIV cho phụ nữ mang thai; chăm sóc, điều trị đối với phụ nữ nhiễm HIV trong thời kỳ mang thai, khi sinh con, cho con bú và các biện pháp nhằm giảm lây nhiễm HIV từ mẹ sang con

- Luật số: 64/2006/QH11 ngày 29/6/2006 Luật phòng, chống nhiễm virus gây ra Hội chứng suy giảm miễn dịch mắc phải ở người (HIV/AIDS)

- Luật số: 71/2020/QH14 ngày 16 tháng 11 năm 2020 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật phòng, chống nhiễm virus gây ra Hội chứng suy giảm miễn dịch mắc phải ở người (HIV/AIDS)

- Hướng dẫn xây dựng Quy trình thực hành chuẩn trong Quản lý chất lượng xét nghiệm ban hành kèm theo Quyết định số 5530/QĐ-BYT ngày 25/12/2015

- Thông tư số: 53/TT/2017-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 quy định thời hạn bảo quản hồ sơ, tài liệu chuyên môn nghiệp vụ ngành y tế.

Phiên bản

Trang: 13/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

2. QUY TRÌNH THU THẬP, VẬN CHUYỂN BẢO QUẢN VÀ TIÊU HỦY MẪU BỆNH PHẨM XÉT NGHIỆM HUYẾT THANH HỌC HIV

I. MỤC ĐÍCH

Quy trình này nhằm mục đích hướng dẫn cho nhân viên khoa lâm sàng và khoa xét nghiệm biết cách thu thập mẫu, vận chuyển, bảo quản và tiêu hủy mẫu bệnh phẩm xét nghiệm HIV đảm bảo chất lượng mẫu và đảm bảo an toàn sinh học

II. PHẠM VI ÁP DỤNG

Áp dụng tại Bệnh viện Sản Nhi Yên Bái khi thực hiện xét nghiệm huyết thanh học HIV

III. TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN

- Điều dưỡng, nữ hộ sinh khoa lâm sàng được phân công có trách nhiệm lấy mẫu bệnh nhân điều trị nội trú
- Nhân viên khoa xét nghiệm được phân công có trách nhiệm lấy mẫu bệnh nhân đến khám, vận chuyển bảo quản và tiêu hủy mẫu bệnh phẩm
- Phụ trách bộ phận xét nghiệm, phụ trách khoa lâm sàng có trách nhiệm giám sát sự tuân thủ quy trình thuộc phạm vi khoa mình

IV. ĐỊNH NGHĨA, THUẬT NGỮ, CHỮ VIẾT TẮT

(Không áp dụng)

V. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Quy trình thu thập mẫu

1.1. Lấy mẫu (thực hiện tại các khoa lâm sàng và phòng lấy mẫu bệnh nhân đến khám)

- Lấy mẫu máu tĩnh mạch, chuyển mẫu về khoa xét nghiệm theo hướng dẫn trong "Sổ tay dịch vụ khách hàng"

1.2. Tách huyết thanh/huyết tương (thực hiện tại khoa xét nghiệm)

- Sau khi lấy máu phải để ổn định 30 phút và không quá 2 giờ ở nhiệt độ phòng, tiến hành tách huyết thanh/huyết tương. Trường hợp không tách được huyết thanh/huyết tương trong vòng 2 giờ, để mẫu ổn định ở nhiệt độ phòng 30 phút

Phiên bản

Trang: 14/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

sau đó bảo quản ở nhiệt độ 4°C -8°C và cần phải tách huyết thanh/huyết tương trong vòng 24 giờ.

-Tiến hành ly tâm tốc độ 2000 - 2500 vòng/phút trong vòng 10 phút. Tách phần huyết thanh/huyết tương ở trên vào một ống nghiệm nhựa khác không có chất chống đông rồi đóng chặt nắp

- Thể tích huyết thanh/huyết tương tối thiểu thu thập được là 1,5ml

1.3. Bảo quản mẫu tại khoa xét nghiệm

- Mẫu bệnh phẩm sau khi thu thập xong sẽ được làm ngay xét nghiệm sàng lọc HIV hoặc chuyển gửi khẳng định ngay nếu kết quả sàng lọc dương tính

- Trường hợp chưa làm được ngay thì bảo quản trong vòng 3-7 ngày ở nhiệt độ 4°C -8°C. Nếu cần bảo quản lâu hơn phải lưu trữ ở nhiệt độ (- 20°C) hoặc lạnh hơn. Tuy nhiên mẫu không được tan đông quá 3 lần

2. Quy trình đóng gói vận chuyển mẫu tới phòng xét nghiệm khẳng định

Đối với những mẫu có kết quả sàng lọc dương tính, phải thu thập lại mẫu đóng gói và chuyển gửi mẫu tới phòng xét nghiệm khẳng định

2.1. Đóng gói mẫu:

- Đóng gói 3 lớp

+ Lớp 1 (ống đựng mẫu): Đeo găng tay đóng chặt các nắp của ống mẫu và xếp tất cả các ống mẫu theo phương thẳng đứng vào trong giá đựng mẫu. Dùng băng dính cố định các ống mẫu trong giá đựng bệnh phẩm (nếu cần).

+ Lớp 2 (túi, hộp, gói bằng vật liệu bền không thấm nước, không rò rỉ, chịu được nhiệt độ 40-55°C): Cho đủ vật liệu thấm hút (bông thấm nước hoặc giấy thấm) vào giữa lớp thứ 1 và lớp thứ 2, để trong trường hợp đổ vỡ vật liệu thấm hút sẽ hấp thụ toàn bộ lượng mẫu.

+ Lớp ngoài cùng (hộp, thùng cứng, chịu được va đập, không rò rỉ). Giữa lớp thứ 2 và lớp ngoài cùng có các túi tích lạnh để đảm bảo mẫu được bảo quản từ 4°C -8°C trong quá trình vận chuyển.

- Đóng nắp thùng đựng mẫu và chốt khóa lại. Trường hợp không có chốt khóa thì dùng băng dính dán xung quanh.

- Dán hoặc in ký hiệu nguy hiểm sinh học và số điện thoại liên hệ trong trường hợp khẩn cấp bên ngoài của hộp đựng mẫu bệnh phẩm.

Phiên bản

Trang: 15/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

- **Lưu ý:** Không để danh sách mẫu vào trong hộp vận chuyển mẫu.

2.2. Vận chuyển mẫu đến Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Yên Bái

- Nhân viên được phân công hoàn thiện hồ sơ gửi mẫu, đóng gói bệnh phẩm và chuyển mẫu đến Bộ phận một cửa Trung tâm KSBT tỉnh Yên Bái
- Thông báo trước cho Phòng xét nghiệm khẳng định HIV trung tâm KSBT
- Bệnh phẩm gửi đi gồm có:
 - + Mẫu bệnh phẩm đã được đóng gói 3 lớp
 - + Phiếu gửi mẫu (Phụ lục 2)
 - + Sổ giao nhận mẫu (Phụ lục 3)
- Trong quá trình vận chuyển, tránh để tuýp bệnh phẩm bị đổ, vỡ và luôn luôn bảo đảm mẫu được bảo quản ở nhiệt độ từ 2-8°C
- Phương tiện vận chuyển: xe của cơ quan

3. Tiêu hủy mẫu

Mẫu bệnh phẩm xét nghiệm HIV sau khi làm xong đặt chặt nắp, để trong giá xếp cho vào túi đựng rác màu vàng đựng trong thùng nhựa có nắp đậy rồi vận chuyển đến khu tiêu hủy rác của bệnh viện

VI. LƯU TRỮ HỒ SƠ

1. Tên hồ sơ

- Sổ giao nhận mẫu
- Phiếu gửi mẫu xét nghiệm HIV

2. Nơi lưu: Tủ lưu trữ hồ sơ khoa XN-CDHA,

3. Thời gian lưu: 50 năm

VII. TÀI LIỆU LIÊN QUAN

(Không áp dụng)

VIII. TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Hướng dẫn quốc gia về xét nghiệm huyết thanh học HIV ban hành kèm theo Quyết định số 2674/QĐ-BYT ngày 27/04/2018
- Hướng dẫn xây dựng Quy trình thực hành chuẩn trong Quản lý chất lượng xét nghiệm ban hành kèm theo Quyết định số 5530/QĐ-BYT ngày 25/12/2015
- Thông tư số: 53/TT/2017-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 quy định thời hạn bảo quản hồ sơ, tài liệu chuyên môn nghiệp vụ ngành y tế

Phiên bản

Trang: 16/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

3. QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV TEST NHANH BẰNG SINH PHẨM SD BIOLINE HIV1/2-3.0

I. MỤC ĐÍCH

Quy trình này nhằm mục đích hướng dẫn cho nhân viên xét nghiệm được phân công hiểu và thực hiện được quy trình kỹ thuật xét nghiệm HIV test nhanh bằng sinh phẩm SD Bioline HIV 1/2 3.0 đảm bảo cho kết quả xét nghiệm chính xác đồng thời đảm bảo an toàn cho người thực hiện và môi trường xung quanh

II. PHẠM VI ÁP DỤNG

Áp dụng tại Bệnh viện Sản Nhi Yên Bái khi thực hiện xét nghiệm HIV test nhanh

III. TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN

- Nhân viên bộ phận xét nghiệm được phân công có trách nhiệm thực hiện kỹ thuật xét nghiệm
- Kỹ thuật viên trưởng khoa có trách nhiệm giám sát sự tuân thủ quy trình

IV. KHÁI NIỆM, THUẬT NGỮ VÀ CHỮ VIẾT TẮT

1. HIV là chữ viết tắt của cụm từ tiếng Anh "Human Immunodeficiency Virus" là vi rút gây suy giảm miễn dịch ở người, làm cho cơ thể suy giảm khả năng chống lại các tác nhân gây bệnh

2. Xét nghiệm HIV là việc thực hiện các kỹ thuật chuyên môn nhằm xác định tình trạng nhiễm HIV trong mẫu máu, mẫu dịch sinh học của cơ thể người, bao gồm xét nghiệm sàng lọc HIV và xét nghiệm khẳng định HIV dương tính

3. HIV dương tính là kết quả xét nghiệm mẫu máu, mẫu dịch sinh học của cơ thể người đã được xác định nhiễm HIV

V. NGUYÊN LÝ

VI. CHUẨN BỊ

1. Dụng cụ

- Đồng hồ đếm ngược
- Pipetman 10-20 μ l
- Giá để mẫu
- Bút dạ viết tuyp, bút bi
- Áo, mũ, găng tay y tế, khẩu trang y tế

Phiên bản

Trang: 17/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

- Dụng cụ đựng rác thải y tế

2. Sinh phẩm

- Bộ xét nghiệm SD Bioline HIV 1/2 3.0 bao gồm: thanh thử, dung môi mẫu
- Dung dịch khử nhiễm
- Dung dịch vệ sinh tay

3. Hồ sơ

- Phiếu chỉ định xét nghiệm
- Sổ xét nghiệm HIV test nhanh

4. Bệnh phẩm

Mẫu huyết thanh được lấy theo quy trình thu thập, bảo quản, vận chuyển và tiêu hủy mẫu xét nghiệm huyết thanh học HIV

VII. KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG

- Kiểm tra chất lượng sinh phẩm: kiểm tra hạn sử dụng, sự nguyên vẹn của sinh phẩm, gói chống ẩm; thực hiện nội kiểm theo quy định trong Hướng dẫn nội kiểm
- Vạch chứng C được thiết kế tích hợp trong khay thử để kiểm tra quy trình xét nghiệm, khẳng định lượng mẫu bệnh phẩm là đủ và lớp màng thấm tốt

VIII. AN TOÀN

Sử dụng phòng hộ cá nhân, thao tác kỹ thuật, xử lý rác thải, khử nhiễm theo hướng dẫn trong Sổ tay an toàn

IX. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Chuẩn bị

- Lấy sinh phẩm, mẫu bệnh phẩm ra. Nếu có bảo quản lạnh thì để ở nhiệt độ phòng khoảng 15-30 phút trước khi tiến hành xét nghiệm;
- Đặt khay có chứa ống mẫu bệnh phẩm tại khu vực chuẩn bị mẫu
- Kiểm tra, đối chiếu thông tin trên Phiếu chỉ định dịch vụ và trên ống bệnh phẩm
- Lập sơ đồ các mẫu cần làm, điền đầy đủ thông tin vào “Sổ xét nghiệm test nhanh HIV”. Ghi mã số BN lên phiếu chỉ định

Phiên bản

Trang: 18/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

3.2. Tiến hành xét nghiệm

- Lấy thanh thử ra khỏi túi đựng đặt trên khay có trải giấy thấm
- Ghi tên/ mã bệnh nhân lên thanh thử và ống nghiệm
- Chỉnh đồng hồ hẹn giờ báo chuông để đọc kết quả. Thời gian hẹn giờ là **10 phút**

- Hút 10µl huyết thanh nhỏ vào giếng mẫu
- Nhỏ 4 giọt dung môi mẫu theo chiều thẳng đứng vào giếng mẫu
- Bấm đồng hồ tính thời gian
- Đọc kết quả khi có chuông báo. **Không đọc sau 20 phút**

Chú ý: 10 phút sau khi nhỏ dung môi mẫu (khi có chuông báo) mà kết quả không rõ do màu nền, đọc lại kết quả sau đó nhưng không được đọc quá 20 phút tính từ khi nhỏ dung môi

X. DIỄN GIẢI VÀ BÁO CÁO KẾT QUẢ

Chỉ được đọc kết quả khi vạch chứng (C) đã xuất hiện trên vùng đọc chứng của thanh thử

- **Kết quả âm tính:** chỉ một vạch xuất hiện trong cửa sổ vạch chứng (C)
- **Kết quả dương tính:**
 - + 2 vạch xuất hiện gồm vạch chứng (C) và vạch thử (1): dương tính với HIV1
 - + 2 vạch xuất hiện gồm vạch chứng (C) và vạch thử (2): dương tính với HIV2
 - + 3 vạch xuất hiện gồm vạch chứng (C), vạch thử (1) và vạch thử 2: dương tính với HIV1 và HIV2
- **Kết quả không có giá trị:** không có vạch xuất hiện trong cửa sổ vạch chứng (C). Cần làm lại bằng thanh thử khác

Ghi kết quả vào Sổ xét nghiệm test nhanh HIV.

Trả kết quả theo hướng dẫn trong Quy trình tư vấn, chỉ định, xét nghiệm và trả kết quả xét nghiệm huyết thanh học HIV

XI. LƯU Ý CẢNH BÁO

- Mẫu bệnh phẩm thu thập, bảo quản và vận chuyển không đúng cách
- Sinh phẩm bảo quản không tốt

Đều có thể ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm

Phiên bản

Trang: 19/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

XII. LƯU TRỮ HỒ SƠ

1. Tên hồ sơ

- Sổ xét nghiệm test nhanh HIV
- Phiếu kết quả xét nghiệm

2. Nơi lưu:

- Tủ lưu trữ hồ sơ khoa Xét nghiệm
- Phần mềm OneMES
- Chẩn đoán hình ảnh

3. Thời gian lưu: 50 năm

XIII. TÀI LIỆU LIÊN QUAN

- Quy trình tư vấn, chỉ định, xét nghiệm và trả kết quả xét nghiệm huyết thanh học HIV
- Quy trình thu thập, bảo quản, vận chuyển và tiêu hủy mẫu xét nghiệm huyết thanh học HIV
- Sổ tay an toàn
- Hướng dẫn nội kiểm

XIV. TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Hướng dẫn Quy trình kỹ thuật chuyên ngành Vi sinh y học (ban hành kèm theo Quyết định số: 26/QĐ-BYT ngày 03/01/2013)
2. Hướng dẫn xây dựng Quy trình thực hành chuẩn trong Quản lý chất lượng xét nghiệm ban hành kèm theo Quyết định số 5530/QĐ-BYT ngày 25/12/2015
3. Hướng dẫn quốc gia về xét nghiệm huyết thanh học HIV ban hành kèm theo Quyết định số 2674/QĐ-BYT ngày 27/04/2018
4. Hướng dẫn sử dụng SD BOLINE HIV 1/2 3.0 (03FK10, 03FK11, 03FK 16) của hãng Standard Diagnostics, INC
5. Thông tư số: 53/TT/2017-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 quy định thời hạn bảo quản hồ sơ, tài liệu chuyên môn nghiệp vụ ngành y tế

Phiên bản

Trang: 20/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

Bảng kiểm kỹ thuật xét nghiệm HIV test nhanh

Các bước tiến hành	Có	Không
1. Chuẩn bị <i>Yêu cầu: đủ dụng cụ hóa chất cần thiết; sắp xếp ngăn nắp, khoa học sẵn sàng cho việc thực hiện kỹ thuật</i>		
- Dụng cụ: Pipet 10-20 μ , giá để mẫu; bút viết tuyp, bút bi; phương tiện PHCN; dụng cụ đựng chất thải y tế - Sinh phẩm và hóa chất: bộ sinh phẩm SD Bioline HIV1/2 3.0, dung dịch khử nhiễm, dung dịch vệ sinh tay - Bệnh phẩm: huyết thanh/huyết tương - Hồ sơ: Sổ xét nghiệm, Phiếu chỉ định xét nghiệm		

Phiên bản

Trang: 21/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021

	QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV	Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA Ngày ban hành: 30/8/2022 Lần ban hành: 01
---	---------------------------------	---

- Kiểm tra đối chiếu thông tin trên phiếu chỉ định dịch vụ và trên ống bệnh phẩm - Lập sơ đồ nhỏ mẫu, ghi mã số		
2. Tiến hành xét nghiệm <i>Yêu cầu: thực hiện đủ các bước, đúng thứ tự theo quy trình, nhận định được kết quả</i>		
- Lấy khay thử ra khỏi túi		
- Ghi mã bệnh nhân lên thanh thử, ống nghiệm		
- Chỉnh đồng hồ hẹn giờ sau 10 phút báo chuông để đọc kết quả.		
- Nhỏ 10µ bệnh phẩm vào giếng mẫu		
- Nhỏ 4 giọt dung dịch đệm mẫu vào giếng mẫu		
- Bấm đồng hồ tính thời gian		
- Đọc kết quả khi có chuông báo.		
3. Ghi chép kết quả <i>Yêu cầu: rõ ràng, chính xác, đủ thông tin theo quy định</i>		
4. Tuân thủ quy định thực hành an toàn trong phòng xét nghiệm		
- Sử dụng phương tiện PHCN đúng quy định		
- Khử nhiễm, rửa tay, phân loại và xử lý rác thải đúng quy định		

Phụ lục 1

SỞ Y TẾ TỈNH YÊN BÁI
BỆNH VIỆN SẢN NHI

PHIẾU XÁC NHẬN ĐỒNG Ý XÉT NGHIỆM HIV

Họ và tên người được tư vấn:

Số điện thoại (nếu có):

Số CCC (hoặc giấy tờ tùy thân nếu có):

Phiên bản	Trang: 22/25
Ngày hiệu lực: 30/8/2021	



QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV

Mã số: QT.161.K.XN-CDHA
Ngày ban hành: 30/8/2022
Lần ban hành: 01

Dân tộc:

Giới tính:

Năm sinh:

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:

Nơi cư trú hiện tại (nếu khác nơi đăng ký hộ khẩu thường trú):

Nghề nghiệp:

Đối tượng:

Nguyên cơ lây truyền HIV:

Sau khi được tư vấn đầy đủ, rõ ràng về nguy cơ lây nhiễm HIV và lợi ích của việc làm xét nghiệm HIV, tôi hoàn toàn đồng ý tự nguyện làm xét nghiệm HIV.

Yên Bái, ngày..... tháng năm 20....

Mẫu số 1A

Phụ lục 2

SỞ Y TẾ YÊN BÁI

BỆNH VIỆN SẢN NHI

PHIẾU GỬI MẪU XÉT NGHIỆM HIV

Kính gửi: Khoa Xét nghiệm –CDHA-TDCN Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Yên Bái

Phiên bản

Trang: 23/25

Ngày hiệu lực: 30/8/2021

	QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV		Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA Ngày ban hành: 30/8/2022 Lần ban hành: 01	

STT	HỌ TÊN	NĂM SINH		ĐỊA CHỈ	ĐỐI TƯỢNG	NGÀY LẤY MẪU	KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM	CHẤT LƯỢNG MẪU	MÃ SỐ PXN	GHI CHÚ
		Nam	Nữ				SP			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1										
2										

Ghi chú: Phiếu này lập thành 02 bản, mỗi bên giữ 01 bản.

Ngày... tháng ... năm ...
 NGƯỜI GIAO MẪU
 (Ký, ghi rõ họ tên)

Ngày ... tháng ... năm ...
 NGƯỜI NHẬN MẪU XÉT NGHIỆM
 (Ký, ghi rõ họ tên)

Lưu ý:

(2) Họ tên: Ghi rõ họ và tên

(6) Đối tượng: Ghi rõ: Nghiện chích ma túy, mại dâm, nam quan hệ tình dục đồng giới, phụ nữ mang thai, đang điều trị ARV, hoặc khác nếu không thuộc các đối tượng đã liệt kê

(8) Kết quả xét nghiệm: ghi rõ (Dương tính) hoặc (âm tính).

(9) Chất lượng mẫu: Đạt, không đạt (ghi rõ: tán huyết, đóng cục, không đủ thể tích,...).

Phụ lục 3

SỞ Y TẾ TỈNH YÊN BÁI
BỆNH VIỆN SẢN NHI

SỔ GIAO MẪU BỆNH PHẨM XÉT NGHIỆM HIV

Phiên bản	Trang: 24/25
Ngày hiệu lực: 30/8/2021	

	QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM HIV	Mã số: QT.161.K.XN-CĐHA
		Ngày ban hành: 30/8/2022
		Lần ban hành: 01

Ngày, tháng năm	Họ và tên BN	Năm sinh	Địa chỉ	Ngày lấy mẫu	Loại mẫu	Chất lượng mẫu	Yêu cầu XN	Người gửi	Người nhận	Ghi chú

Phụ lục 4

SỞ Y TẾ TỈNH YÊN BÁI
BỆNH VIỆN SẢN NHI

SỔ TRẢ KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM KHÁNG ĐỊNH HIV

STT	Họ và tên BN	Năm sinh	Địa chỉ	Khoa ĐT	Ngày lấy mẫu	Ngày XN	Ngày gửi mẫu CKĐ	Ngày nhận KQ	Kết quả	Người trả KQ	Người nhận Kết quả

Phiên bản	Trang: 25/25
Ngày hiệu lực: 30/8/2021	