**YÊU CẦU BẢO QUẢN CHO TỪNG LOẠI VACCIN COVID-19**

Nguồn: Storage requirements for each COVID-19 Vaccine. Specialist Pharmacy Service (SPS). Đăng bài công khai: 05/03/2021, cập nhật lần cuối: 20/03/2021

Link: [*https://www.sps.nhs.uk/articles/storage-requirements-for-each-covid-19-vaccine/*](https://www.sps.nhs.uk/articles/storage-requirements-for-each-covid-19-vaccine/)

Lược dịch: SVD. Lê Nhật Phượng, ĐH Y Khoa Phạm Ngọc Thạch

Hiệu đính: DS. Từ Mỹ Hương – BV. Nguyễn Tri Phương

Các yêu cầu cụ thể phải được tuân thủ đối với từng loại vắc xin theo thông tin MHRA 174 dành cho các chuyên gia chăm sóc sức khỏe. Chúng tôi đã tóm tắt các yêu cầu chính.

**Vắc xin COVID-19 Pfizer BioNTech**

* Hạn sử dụng tối đa là 6 tháng được bảo quản trong tủ đông ở nhiệt độ -80°C đến -60°C
* 31 ngày ở 2-8 °C sau khi rã đông (tính từ ngay sau khi lấy ra khỏi tủ đông)
* Ngoài ra, sau khi lấy ra khỏi tủ lạnh có thể được bảo quản từ 2°C đến 25°C trong 2 giờ trước khi pha loãng
* Ngoài ra, sau khi đã pha loãng có thể được bảo quản từ 2°C đến 25°C trong 6 giờ
* Sau khi rã đông, vắc xin không được để đông lạnh lại
* Trong khi bảo quản, giảm tối thiểu việc tiếp xúc với đèn phòng, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và tia cực tím

Vắc xin này sẽ sớm được cấp phép với các yêu cầu bảo quản hơi khác so với danh sách được liệt kê nêu trên. Để biết thêm thông tin về độ ổn định của vắc xin Pfizer ngoài các điều kiện bảo quản nêu trên, vui lòng đặt câu hỏi cho SPS.

**Vắc xin COVID-19 AstraZeneca Vaccine**

* Hạn sử dụng tối đa 6 tháng được bảo quản trong tủ lạnh từ 2°C đến 8°C
* Sau khi lấy ra khỏi tủ lạnh, có thể bảo quản từ 2°C đến 25°C trong tối đa 6 giờ
* Khi bị thủng, lọ phải được sử dụng trong vòng 6 giờ
* Không được để đông đá
* Trong quá trình bảo quản, giữ các lọ vắc xin trong bao bì để tránh ánh sáng

**Vắc xin  COVID-19 Moderna Vaccine**

* Hạn sử dụng tối đa là 7 tháng được bảo quản trong tủ đông ở nhiệt độ -25°C đến -15°C
* Không bảo quản trên đá khô hoặc dưới -40 ºC
* 30 ngày ở 2°C đến 8°C sau khi rã đông (tính từ ngay sau khi lấy ra khỏi tủ đông)
* Sau khi lấy ra khỏi tủ lạnh, có thể bảo quản từ 8°C đến 25°C trong 12 giờ
* Sau khi đã mở, lọ vắc xin phải được sử dụng trong vòng 6 giờ
* Sau khi rã đông, vắc xin không được để đông lạnh lại
* Trong quá trình bảo quản, giữ các lọ vắc xin trong bao bì để tránh ánh sáng

***Chú thích:***

MHRA: viết tắt của Medicines and Healthcare products Regulatory Agency là Cơ quan Quản lý Thuốc và các Sản phẩm chăm sóc sức khoẻ

SPS: viết tắt của Specialist Pharmacy Service là dịch vụ tư vấn y khoa chuyên nghiệp