



VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ TRUNG ƯƠNG

# KẾT QUẢ TRIỂN KHAI CÁC VẮC XIN TRONG TIÊM CHỦNG MỞ RỘNG GIAI ĐOẠN 2013 - 2023

*Hà Nội ngày 10/4/2024*



# Nội dung

---

1

Tình hình TCMR 2018-2023

2

Một số giải pháp tăng cường  
công tác TCMR

# 1

## Kết quả triển khai các vắc xin trong tiêm chủng thường xuyên

---

**2018 - 2023**

# CÁC VẮC XIN ĐƯA VÀO TCMR GIAI ĐOẠN 2018-2023

- Tiếp tục nhận được sự ủng hộ, đầu tư của Bộ Y tế, Chính phủ, Quốc hội đối với công tác TCMR

2018

Vắc xin IPV1 cho trẻ em 5 tháng tuổi

2019

Vắc xin Td triển khai cho trẻ 7 tuổi tại vùng nguy cơ cao

2022

IPV2 triển khai cho trẻ em 9 tháng tuổi

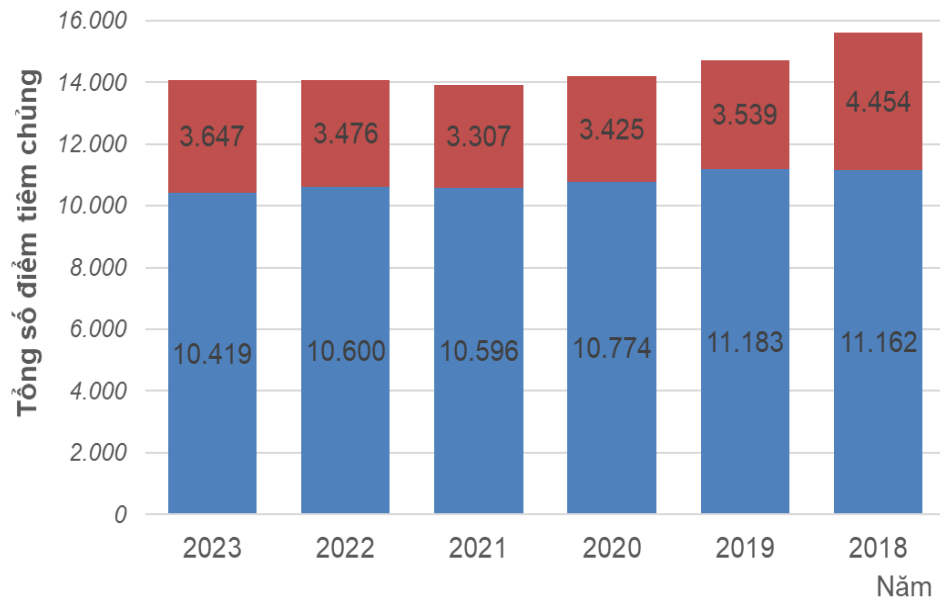
2024

Vắc xin Rota triển khai cho trẻ em



# TỔ CHỨC TIÊM CHỦNG THƯỜNG XUYÊN

- Trên toàn quốc, ghi nhận trên 14.000 điểm tiêm chủng (gồm các điểm tiêm tại Trạm Y tế và điểm tiêm chủng ngoài Trạm)
- Những nơi có điểm tiêm chủng ngoài trạm cao cấp trung tại các tỉnh khu vực miền núi khó khăn, khó tiếp cận được với cộng đồng...

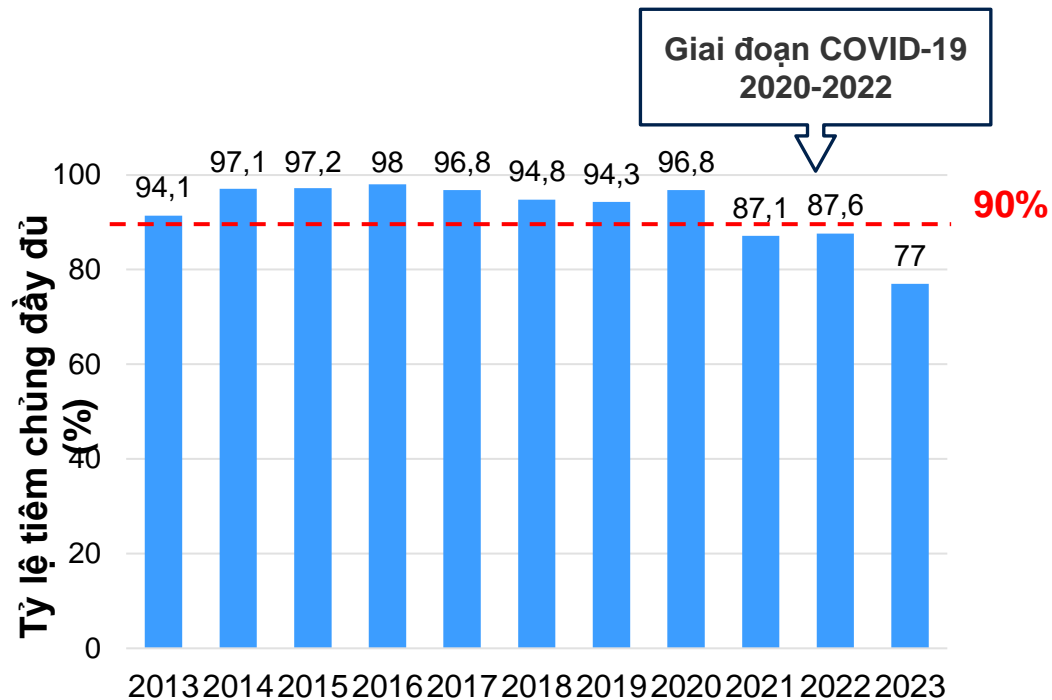


Năm 2023, đã có 3.301 điểm tiêm chủng ngoài trạm tại 31 tỉnh được hỗ trợ từ **Dự án 7** thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia Phát triển kinh tế xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi giai đoạn 2021-2030 với tổng kinh phí là **15,8 tỷ đồng**.



# Tỷ lệ tiêm chủng đầy đủ cho trẻ em dưới 1 tuổi

- Trong gian đoạn COVID-19, kết quả tiêm chủng đầy đủ thấp dưới 90%, chưa đạt chỉ tiêu kế hoạch đề ra.
- Năm 2023, do ảnh hưởng của việc thiếu vắc xin trên quy mô toàn quốc, tỷ lệ tiêm chủng đầy đủ chưa đạt (số liệu tính đến 31/12/23)
- Ngay sau khi được cung ứng vắc xin, các địa phương đã triển khai tiêm bổ sung cho những trẻ chưa được tiêm chủng ngay trong Quý I-II/2024.

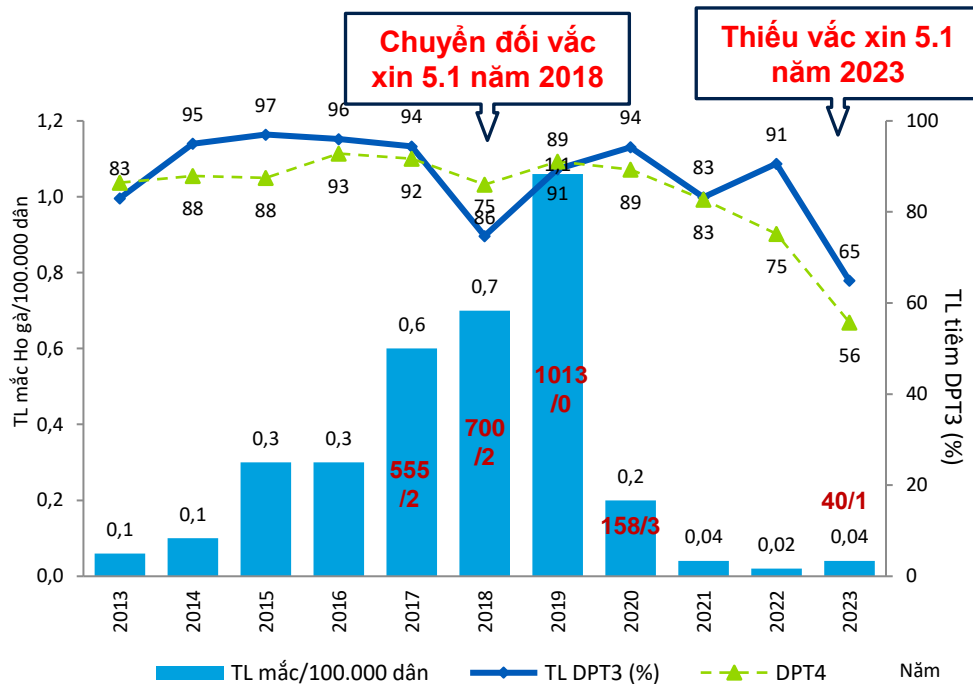


Biểu đồ 1. Tỷ lệ tiêm chủng đầy đủ cho trẻ em dưới 1 tuổi, 2013-2023 (Số liệu tính đến 31/12/2023)



# Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin DPT-VGB-Hib3 cho trẻ em <1 tuổi

- Trong năm 2018, chuyển đổi vắc xin 5.1 trên toàn quốc, tỷ lệ tiêm chủng thấp, số ca mắc ho gà tăng trong năm 2018-2019 (lần lượt là 700 ca và 1013 ca).
- Năm 2023: do ảnh hưởng từ việc thiếu vắc xin 5.1 trên quy mô toàn quốc từ tháng 2/2023, tỷ lệ tiêm chủng trong năm 2023 đạt thấp. Các địa phương đã tổ chức tiêm bù, tiêm vét cho những trẻ thiếu mũi ngay trong các tháng đầu năm 2024.

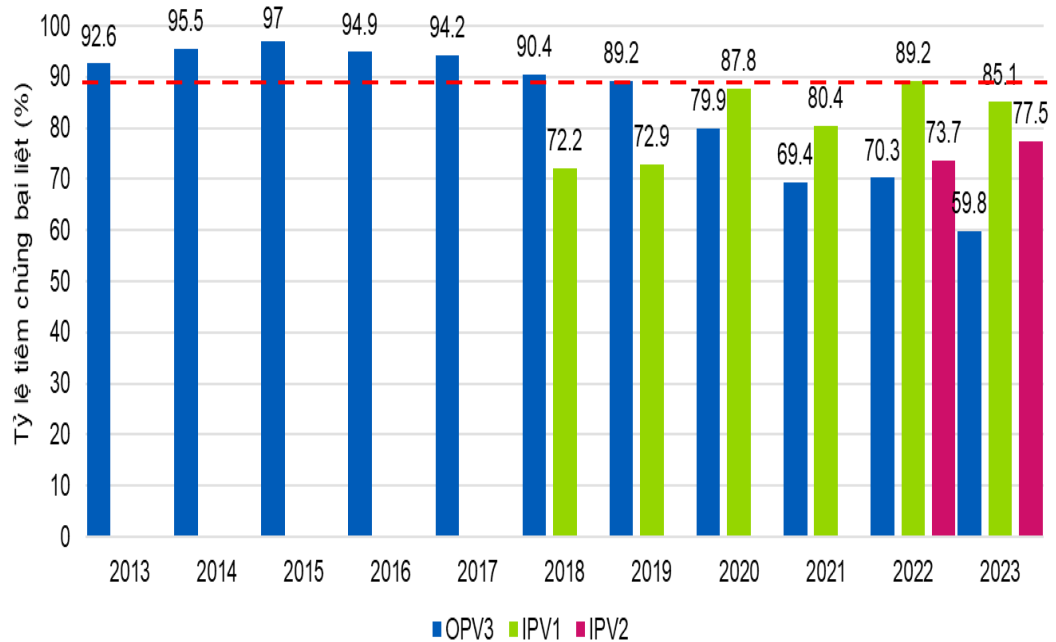


Biểu đồ 2. Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin DPT-VGB-Hib3 cho trẻ em dưới 1 tuổi, 2018-2023 (Số liệu tính đến hết 31/12/2023)



# Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin Bại liệt cho trẻ em <1 tuổi

- Năm 2020-2021, tỷ lệ tiêm chủng vắc xin phòng bại liệt chưa đạt yêu cầu do ảnh hưởng trong giai đoạn dịch bệnh COVID-19.
- Năm 2023, do ảnh hưởng của việc thiếu vắc xin trên quy mô toàn quốc, tỷ lệ tiêm chủng đủ mũi bại liệt đạt 84,2% chưa đạt yêu cầu (số liệu tính đến 31/12/23)
- Các địa phương đã triển khai tiêm bổ sung cho những trẻ chưa được tiêm chủng ngay trong Quý I-II/2024.

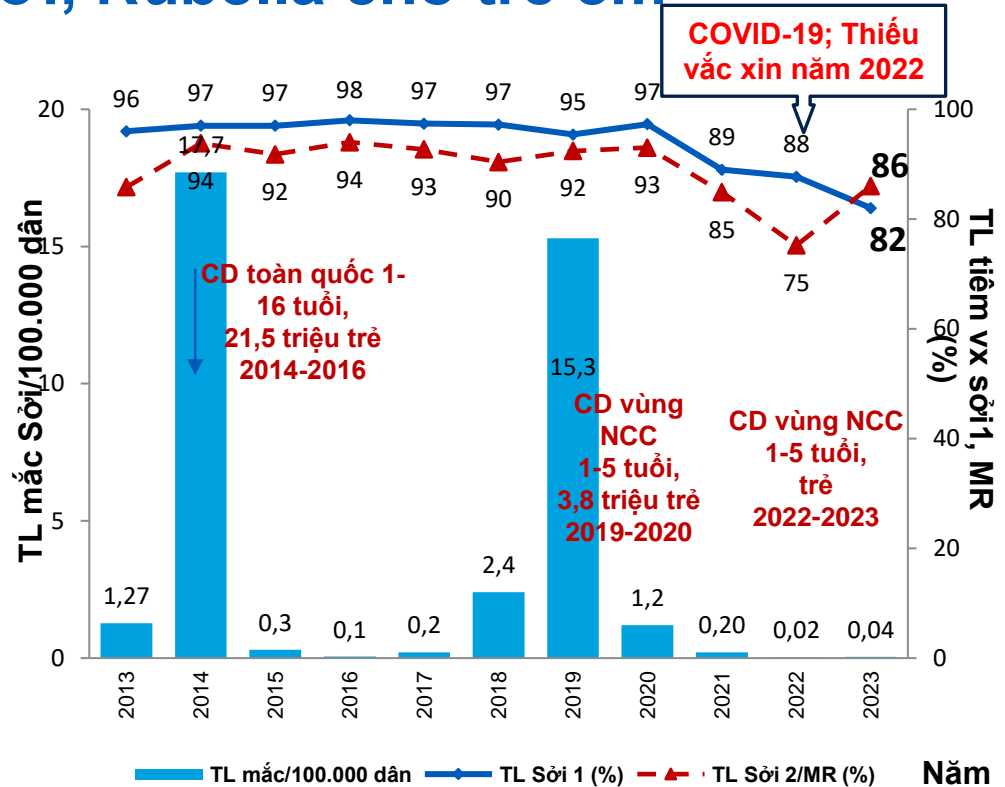


Biểu đồ 3. Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin OPV, IPV cho trẻ em dưới 1 tuổi, 2013-2023 (Số liệu tính đến 31/12/2023)



# Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin Sởi, Rubella cho trẻ em

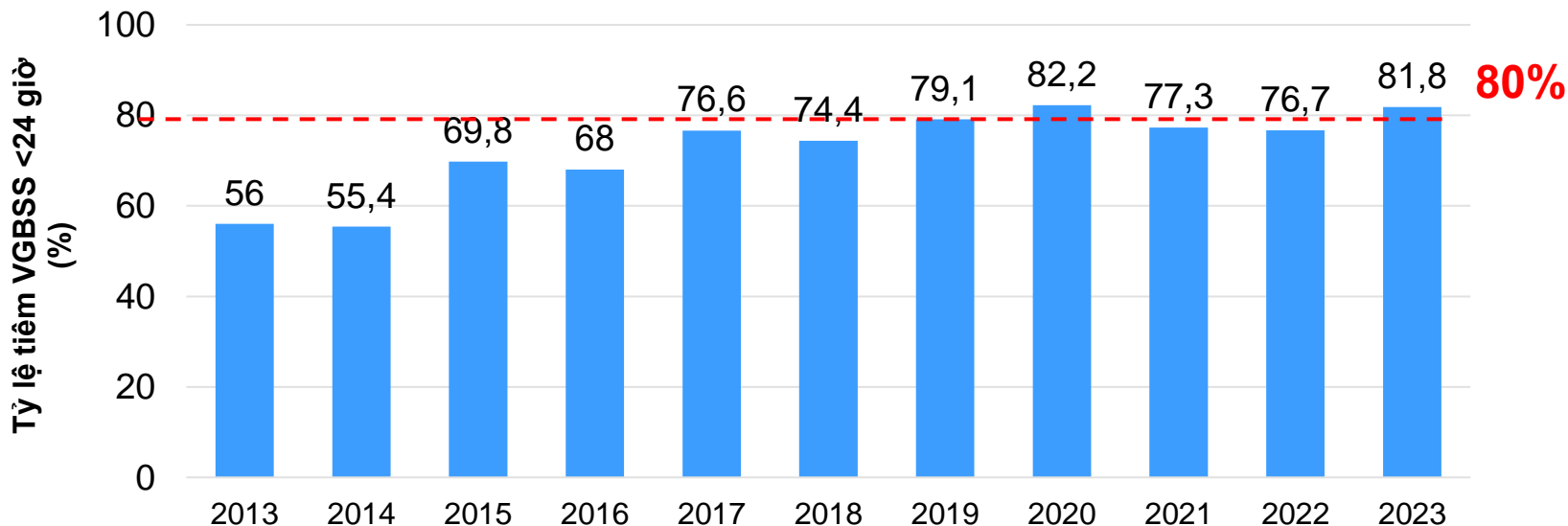
- Năm 2022-2023 do tình hình chậm cung ứng vắc xin đã ảnh hưởng đến tiến độ tiêm chủng.
- Các địa phương đã triển khai tiêm bổ sung cho những trẻ chưa được tiêm chủng ngay trong Quý I-II/2024.
- Chu kỳ dịch của bệnh sởi, rubella khoảng 4-5 năm sẽ quay trở lại, do vậy các địa phương cần sớm triển khai tiêm chủng bù mũi, có kế hoạch đáp ứng phòng chống dịch.



Biểu đồ 5. Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin Sởi, Rubella cho trẻ em, 2018-2023



# Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin viêm gan B sơ sinh

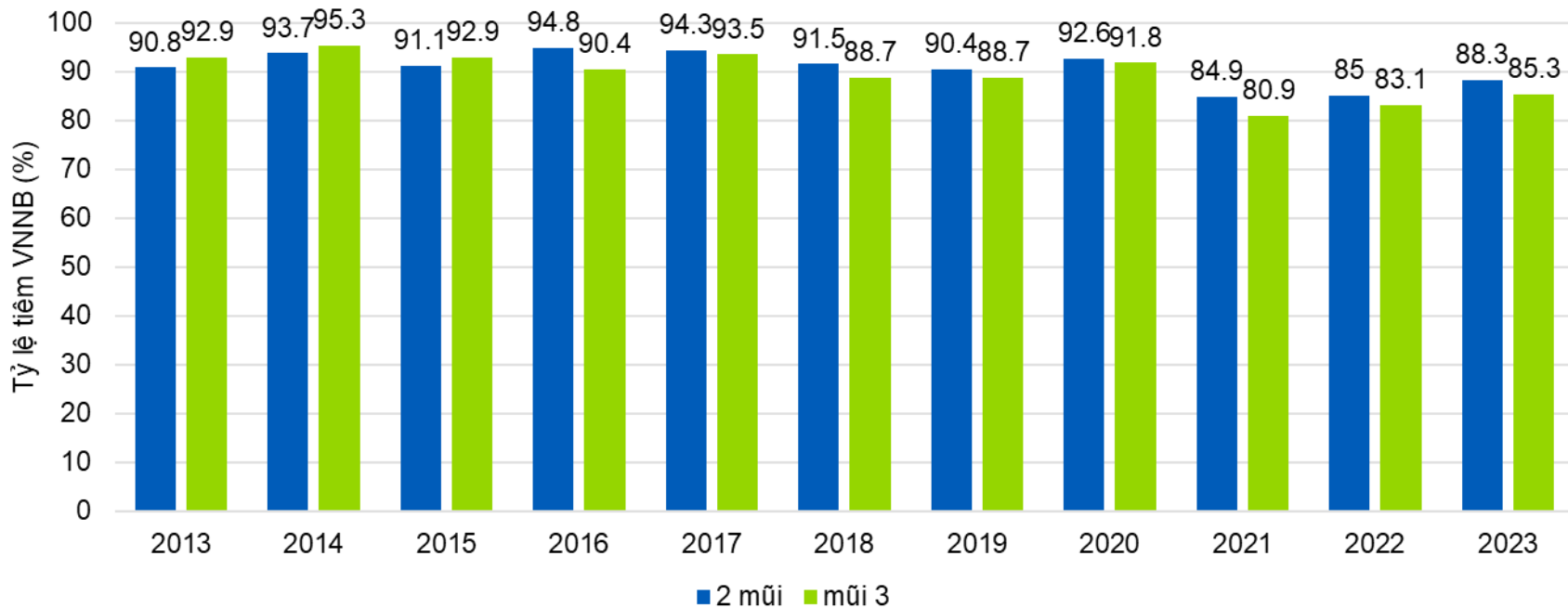


Biểu đồ 4. Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin viêm gan B sơ sinh trong vòng 24 giờ cho trẻ dưới 1 tuổi, 2013-2023

Trên quy mô toàn quốc cho thấy tỷ lệ tiêm chủng đạt chỉ tiêu kế hoạch đề ra



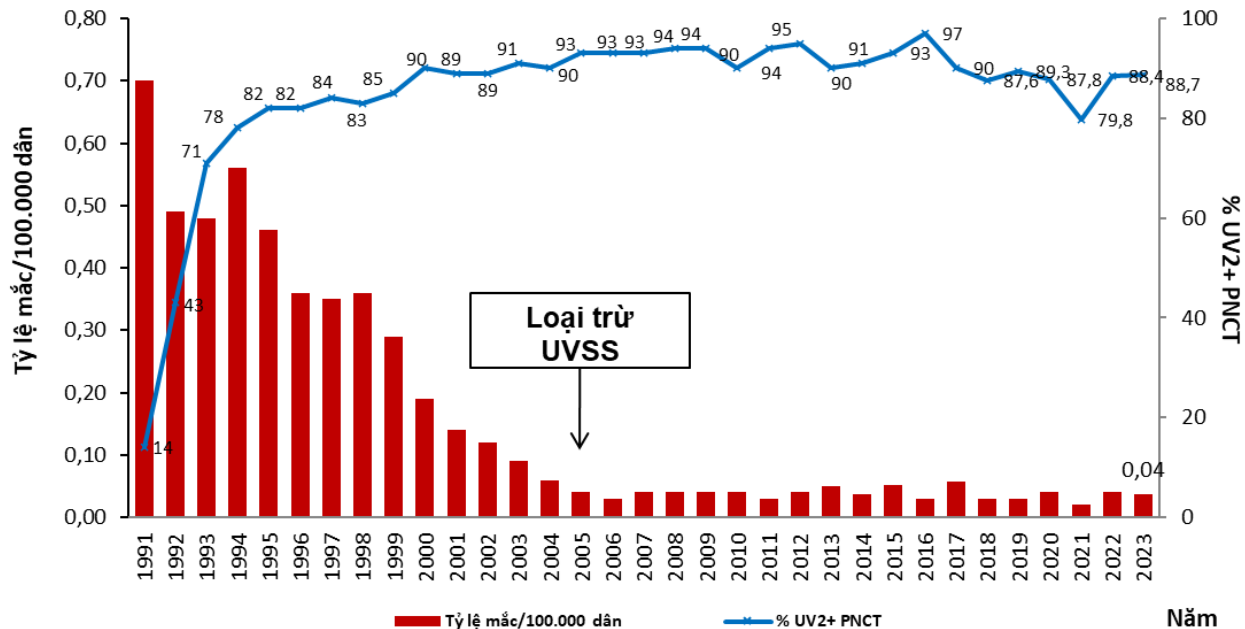
# Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin viêm não Nhật Bản B cho trẻ em



Biểu đồ 6. Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin viêm não Nhật Bản B cho trẻ em, 2013-2023

# Tỷ lệ tiêm chủng vắc xin uốn ván cho phụ nữ có thai

- Tiếp tục duy trì thành quả loại trừ uốn ván sơ sinh từ năm 2005 đến nay.



Biểu đồ 7. Tỷ lệ tiêm chủng vx uốn ván (UV2+) cho phụ nữ có thai và mắc UVSS, 2013-2023



# 2

## Hoạt động tiêm chủng bổ sung **2018 - 2023**

# Tiêm chủng bổ sung vắc xin Sởi-Rubella

Bảng 1. Kết quả tiêm bổ sung vắc xin sởi-rubella, 2018-2023

Năm	Phạm vi triển khai	Nhóm đối tượng	Số đối tượng	Số trẻ được tiêm	Tỷ lệ tiêm chủng (%)
2018	6 tỉnh	1-5 tuổi	276,771	266,937	96,4
	13 tỉnh		494,950	467,967	94,5
2018 -2019	57 tỉnh	1-5 tuổi	1,998,610	1,927,043	96,4
	22 tỉnh	1-5 tuổi	799,216	760,428	95,1
2022	14 tỉnh	1-5 tuổi	499,761	465,432	93,1

- Hàng năm, Bộ Y tế, Chương trình TCMR thường xuyên duy trì các hoạt động tiêm chủng bổ sung vắc xin sởi-rubella để đảm bảo trẻ em được tiêm chủng phòng bệnh và không để khoảng trống miễn dịch trong cộng đồng..



# Tiêm chủng bổ sung vắc xin Bại liệt

Bảng 3. Kết quả uống bổ sung vắc xin **bOPV**, 2018-2023

Năm	Số tỉnh triển khai	Nhóm đối tượng	Số đối tượng	Số uống đủ 2 liều	Tỷ lệ %
2019	23	trẻ dưới 5 tuổi vùng nguy cơ cao	531.952	509.302	95,7%
2020	25		938.963	870.796	92,7%
2021	2		234.603	225.675	96,2%
2022	17		677.035	554.066	81,8%

Bảng 4. Kết quả tiêm bổ sung vắc xin **IPV**, 2020-2023

Năm	Số tỉnh triển khai	Nhóm đối tượng	Số đối tượng	Số tiêm	Tỷ lệ %
2020	10	Vùng NCC	494.663	464541	93,9%
2021-2022	63	Toàn quốc cho trẻ sinh từ 3/2016-2/2018	2.635.346	2.478.863	94,1%
2023	8	Trẻ 2021-2022 chưa tiêm đủ 2 mũi IPV	81.129	67.024	82,6%



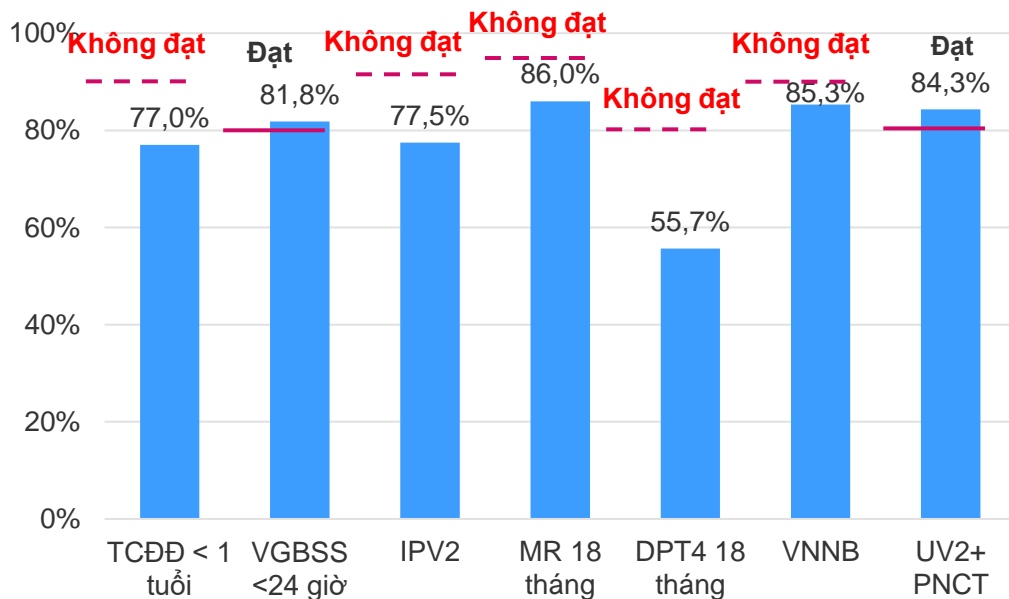
# Tiêm chủng bổ sung vắc xin Td

Bảng 6. Kết quả tiêm bổ sung vắc xin Td, 2018-2023

Năm	Số tỉnh triển khai	Nhóm đối tượng	Số đối tượng	Số tiêm được	Tỷ lệ %
2018	3	5-40 tuổi	124.168	110.805	89,2%
2019	28	Trẻ 7 tuổi	739.352	699.560	94,6%
2020	35		944.220	870.729	92,2%
2021	30		876.575	828.611	94,5%
	4	Từ 49 tháng tuổi trở lên	3.846.734	3.001.055	78,0%
2022	32	Trẻ 7-8 tuổi	1.606.482	1.479.478	92,1%
	4	Nhóm từ 49 tháng tuổi	3.807.527	3.502.887	92,0%
2023	27	Trẻ 7-8 tuổi	712.007	643.898	90,4%

# Kết quả thực hiện chỉ tiêu, mục tiêu năm 2023

Dữ liệu cập nhật đến 31/12/2023



TT	Mục tiêu/chỉ tiêu	Chỉ tiêu năm 2023	Kết quả 31/12/2023
1	Không để bại liệt quay trở lại	Không ca BL (Đạt)	Không ca BL (Đạt)
2	Tỷ lệ huyện duy trì loại trừ UVSS	100% huyện đạt	100% huyện đạt
3	Tỷ lệ mắc Sởi	$\leq 5/100.000$ dân	0,035 (35 ca)
4	Tỷ lệ mắc Bạch hầu	$\leq 0,05/100.000$ dân	0,054 (51 ca)
5	Tỷ lệ mắc Ho gà	$\leq 1/100.000$ dân	0,035 (35 ca)



# 3

## Một số giải pháp tăng cường công tác TCMR

# Nỗ lực trong cung ứng, điều phối vắc xin, vật tư tiêm chủng trong bối cảnh nguồn cung vắc xin bị gián đoạn

- Hướng dẫn TCMR 4 khu vực, 63 tỉnh/TP thường xuyên rà soát, cập nhật nhu cầu vắc xin, vật tư TCMR để điều chỉnh kế hoạch cung ứng, báo cáo BHYT
- Điều phối vắc xin sử dụng các vắc xin sẵn có trong TCTX, đề xuất sử dụng hiệu quả các vắc xin để triển khai tiêm chủng bổ sung, tiêm bù cho trẻ chưa được tiêm đủ mũi năm 2022 (IPV, MR, bOPV, UV, Td)
- Nỗ lực điều chuyển BKT, hộp an toàn từ nguồn COVID-19 để sử dụng cho TCMR



# Cung ứng vắc xin trong năm 2024

---

- Đã cung ứng 02 đợt từ ngày 1/1/2024, bao gồm 09 loại vắc xin (ngoại trừ IPV) đáp ứng nhu cầu sử dụng trên toàn quốc tối thiểu hết tháng 4/2024, bao gồm tiêm bù mũi cho đối tượng của năm 2023.
- Dự kiến cung ứng trong tháng 4/2024: 1.932.000 liều vắc xin IPV ngay sau khi được cấp giấy phép xuất xưởng.
- Trong năm 2024, đáp ứng đủ nhu cầu cho các địa phương, bao gồm số bị thiếu từ tháng 11/2023.
  - Đầu tháng 04/2024, đơn vị cung ứng đã tiếp nhận 1.000.000 liều vắc xin DPT-VGB-Hib,
  - Dự kiến tuần 3 tháng 4/2024 có giấy xuất xưởng. Số lượng 1.800.000 liều vắc xin còn lại sẽ tiếp tục về Việt Nam trong tháng 5-6/2024, đáp ứng nhu cầu sử dụng của năm 2024.



# Tiêm bù, tiêm vét

---

- Bộ Y tế, Viện đã có nhiều văn bản chỉ đạo nhằm tăng cường công tác triển khai: Văn bản số 1187/VSDTTU'-TCQG ngày 30/6/2023; Văn bản số 1429/VSDTTU'-TCQG ngày 4/8/2023; Văn bản số 1588/VSDTTU'-TCQG ngày 21/8/2023; số 1439/VSDTTU'-TCQG ngày 07/8/2023; Văn bản số 31/VSDTTU'-TCQG ngày 9/1/2024; Văn bản số 202/VSDTTU'-TCQG ngày 21/2/2024 và 228/VSDTTU'-TCQG ngày 26/2/2024 ...
- Viện đã cung ứng vắc xin kịp thời cho các đơn vị để triển khai theo đúng kế hoạch, chỉ đạo các Viện VSDT/Pasteur, 63 tỉnh/TP xác định nhu cầu vắc xin, công tác quản lý TCMR, triển khai tiêm chủng các vắc xin, đảm bảo an toàn tiêm chủng, giám sát bệnh truyền nhiễm có vắc xin trong TCMR, tăng cường hệ thống dây chuyền lạnh, huy động nguồn lực địa phương cho triển khai hoạt động TCMR.
- **Kết quả triển khai năm 2023:** có **545.292 lượt tiêm** vét được thực hiện cho đối tượng của năm 2022 và **139.665 lượt tiêm** vét, tiêm bổ sung cho đối tượng năm 2023. *Hoạt động này tiếp tục diễn ra trong quý I-II năm 2024*



# Các hoạt động khác

- Tăng cường quản lý đối tượng, tiếp tục tổ chức tiêm bù tiêm vét cho các nhóm trẻ:
  - + Vắc xin 5.1: Rà soát đối tượng sinh từ 1/1/2023
  - + Vắc xin MR: Đối tượng sinh từ năm 2021 đến 2023
  - + Vắc xin OPV, IPV: Đối tượng sinh từ năm 2021-2023
- Duy trì tiêm chủng thường xuyên và các điểm tiêm chủng ngoài trạm từ hỗ trợ theo Dự án 7 thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia Phát triển kinh tế xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi giai đoạn 2021-2030.
- Tăng cường triển khai rà soát tiền sử tiêm chủng cho trẻ mầm non, mẫu giáo, trẻ lớp 1



# Duy trì giám sát các bệnh có vắc xin phòng trong TCMR

---

- Triển khai giám sát Liệt mềm cấp, nghi sởi/rubella (điều tra ca bệnh theo mẫu phiếu và lấy mẫu bệnh phẩm) trên toàn quốc
- Duy trì báo cáo số mắc/chết các bệnh trong TCMR
- Duy trì giám sát điểm:
  - + Giám sát điểm bệnh tiêu chảy do vi rút Rota
  - + Hội chứng Rubella bẩm sinh
  - + Giám sát viêm màng não
  - + Giám sát viêm não Nhật Bản

# Triển khai rà soát tiền sử tiêm chủng, tiêm bù mũi cho trẻ em nhập học mầm non, tiểu học

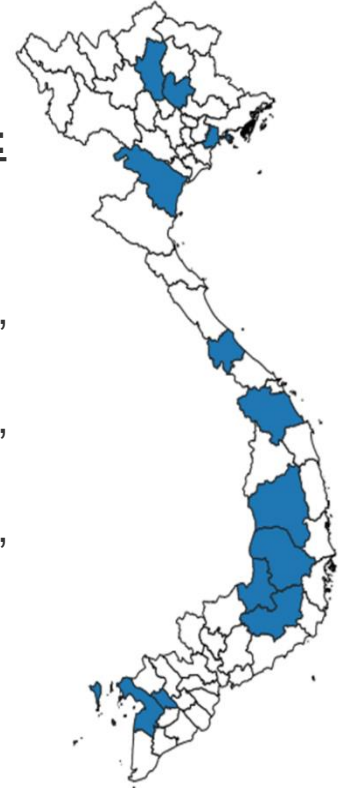
Triển khai hoạt động rà soát tiền sử tiêm chủng & tiêm bù cho trẻ nhập học mầm non, tiểu học

## Phạm vi triển khai:

- ❖ Năm 2023: triển khai tại 12 tỉnh/4 KV
- ❖ Các năm sau:
  - Năm 2024: 30% số tỉnh trên cả nước
  - Từ năm 2025: trên toàn quốc

## 12 tỉnh triển khai năm 2023:

- ❖ **Miền Bắc (4):** HPòng, THóa, T Quang, TNguyễn
- ❖ **Miền Trung (2):** QNam, QTrị
- ❖ **Tây Nguyên (3):** ĐLắk, ĐNông, GLai
- ❖ **Miền Nam (3):** LĐồng, KGiàng, CThơ'



# Triển khai rà soát tiền sử tiêm chủng, tiêm bù mũi cho trẻ em nhập học mầm non, tiểu học

Văn bản **980/KH-BYT-BGDĐT** ngày 19/07/2023 của Bộ Y tế, Bộ Giáo dục và Đào tạo về Kế hoạch phối hợp triển khai kiểm tra tiền sử và tiêm chủng bù liều cho trẻ nhập học tại các cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học

## Mục tiêu:

- ❖ 100% trẻ được rà soát tiền sử tiêm chủng các vắc xin trong Chương trình TCMR khi nhập học tại các cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học tại các địa phương triển khai.
  - ❖ Ít nhất 90% trẻ được xác định chưa tiêm chủng hoặc tiêm chủng chưa đủ mũi vắc xin sởi, sởi-rubella (MR), vắc xin bại liệt (bOPV, IPV) và viêm não Nhật Bản (VNNB) được tiêm chủng bù liều để phòng bệnh.
  - ❖ Đảm bảo an toàn tiêm chủng
- 
- ❖ Trẻ em là đối tượng dễ bị ảnh hưởng nghiêm trọng của các dịch bệnh truyền nhiễm nguy hiểm như sởi, Bạch hầu, Viêm não Nhật Bản.
  - ❖ Việc triển khai các chiến dịch tiêm chủng bổ sung không thể thực hiện hàng năm do nguồn lực hạn chế, đồng thời còn bỏ sót nhiều trẻ chưa tiêm chủng.
  - ❖ Triển khai hoạt động kiểm tra tiền sử tiêm chủng khi nhập học và tiêm chủng cho những trẻ chưa tiêm chủng hoặc chưa tiêm đủ mũi:
    - Giúp hàng năm thu hẹp khoảng trống miễn dịch, chủ động phòng chống dịch
    - Tiết kiệm nguồn lực so với triển khai chiến dịch tiêm chủng bổ sung đồng loạt.



# Triển khai rà soát tiền sử tiêm chủng, tiêm bù mũi cho trẻ em nhập học mầm non, tiểu học

Một số hoạt động đã triển khai

Tháng 3-4/2023

Xây dựng và góp ý tài liệu hướng dẫn chuyên môn

Tháng 7/2023

Hội thảo phổ biến Kế hoạch triển khai Quốc gia, tuyển tỉnh

Tháng 7-8/2023

Tập huấn giảng viên Y tế, giáo dục tuyển tỉnh/huyện

Tháng 7-9/2023

Tập huấn cho NVYT xã/phường; trường học

Tháng 10/2023 – hiện nay

Rà soát tiền sử & tiêm chủng bù liều vắc xin cho trẻ em nhập học

# Triển khai rà soát tiền sử tiêm chủng, tiêm bù mũi cho trẻ em nhập học mầm non, tiểu học

- ❖ 12/12 tỉnh đã xây dựng và ban hành kế hoạch triển khai hoạt động trên địa bàn
- ❖ 10/12 tỉnh đã tổ chức Hội thảo phổ biến kế hoạch và tập huấn cho cán bộ y tế, giáo dục; 2/12 tỉnh chưa triển khai (**Đak Lak, Gia Lai**)
- ❖ Kết quả lớp tập huấn:
  - TOT cho cán bộ y tế: 51 lớp
  - TOT cho cán bộ giáo dục: 78 lớp
  - Tập huấn cho cán bộ y tế xã phường: 86 lớp cho 2.692 học viên
  - Tập huấn cho cán bộ giáo dục: 137 lớp cho 6.426 học viên
- ❖ Thu thập hồ sơ, rà soát tiền sử tiêm chủng: 10/12 tỉnh đã thực hiện:
  - Tổng số trường đã rà soát: **4.865/5.546 (87,7%)**
  - Tổng số đối tượng đã được kiểm tra tiền sử tiêm chủng: **441.398 trẻ**
  - Số trẻ cần tiêm bù mũi: **140.078 trẻ**
  - Số trẻ đã được tiêm chủng: **6.847 (4,9%)**



# TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

**CHƯƠNG TRÌNH TIÊM CHỦNG MỞ RỘNG**

*Expanded Program on Immunization*

[www.tiemchungmorong.vn](http://www.tiemchungmorong.vn)



<https://www.tiemchungmorong.vn>

