



Thầy thuốc tận tâm - Chăm sóc tận tình

TẬP HUẤN SXH CÁC TỈNH PHÍA NAM 2022

TÌNH HÌNH SỐT XUẤT HUYẾT TRẺ EM KHU VỰC PHÍA NAM

TS.BS Lê Nguyễn Thanh Nhân
Bệnh viện Nhi Đồng 1



(028)39271119

nhidong.org.vn



TÌNH HÌNH SXH KHU VỰC PHÍA NAM 4 THÁNG ĐẦU NĂM

Trẻ em: 60-70%

SXH nặng: 3,5%

05 tỉnh mắc cao

1. TP HCM
2. An Giang
3. Bình Dương
4. Đồng Nai
5. Long An

Các tỉnh có ca tử

1. Bình Dương
2. TP HCM
3. ĐN-TG-TN
4. Long An
5. Sóc Trăng
6. Đồng Tháp

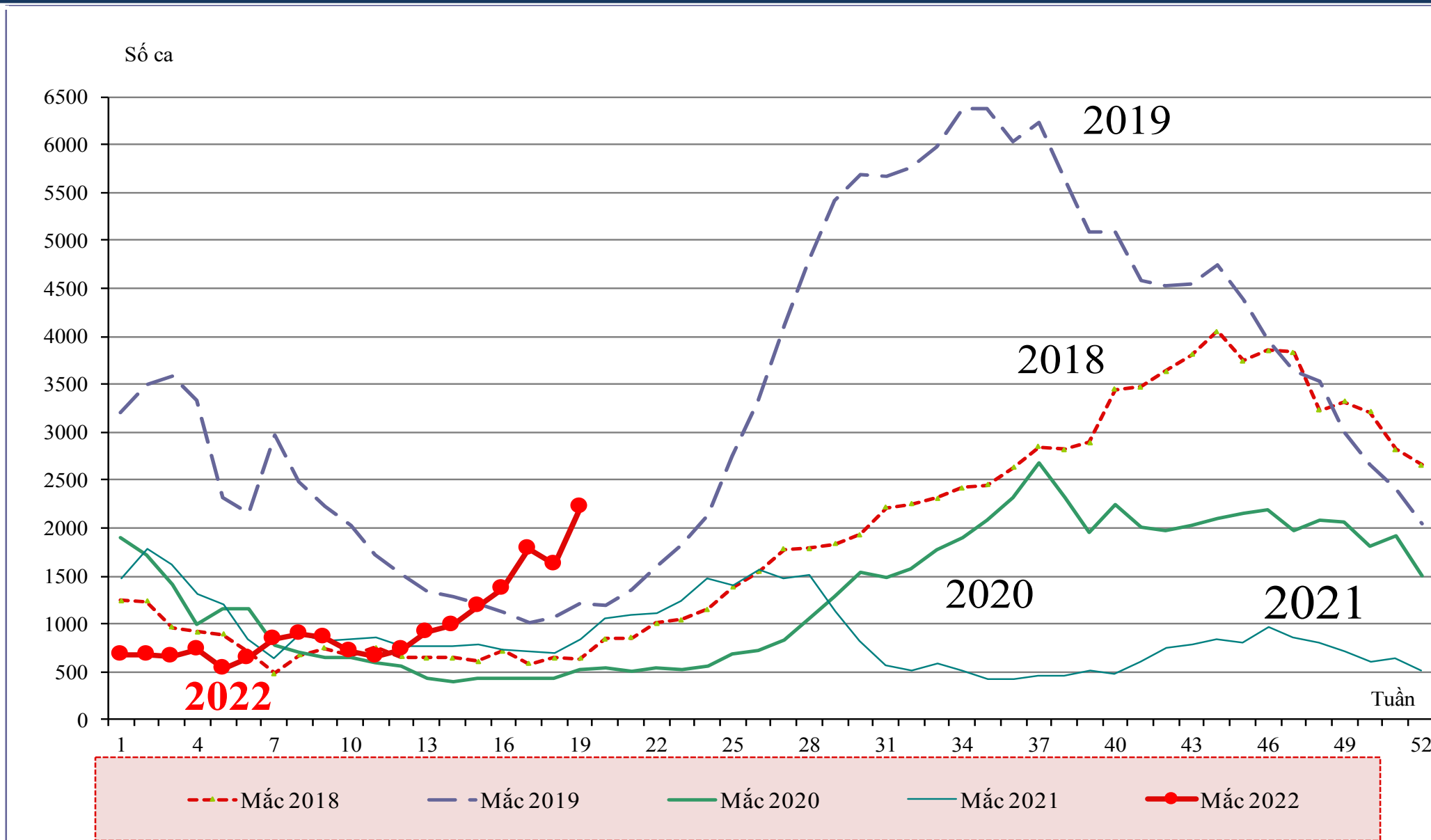
Stt	Địa phương	MẮC							CHẾT			
		SXHD & SXHD có cảnh báo			SXHD nặng			TS mắc	CD mắc	TS	≤15t	CD
		Tổng	≤15t	CD	Tổng	≤15t	CD					
1	AN GIANG	295	172	2351	10	7	113	305	2464	0	0	0
2	BẠC LIÊU	1	1	44	0	0	3	1	47	0	0	0
3	BẾN TRE	6	3	70	0	0	2	6	72	0	0	0
4	BÌNH DƯƠNG	161	55	2048	2	1	120	163	2168	0	0	5
5	BÌNH PHƯỚC	77	35	443	1	1	20	78	463	0	0	0
6	BR-VT	71	23	893	0	0	8	71	901	0	0	0
7	CẦN THƠ	52	29	397	0	0	6	52	403	0	0	0
8	CÀ MAU	10	8	126	0	0	10	10	136	0	0	0
9	ĐỒNG NAI	132	87	1884	3	3	101	135	1985	0	0	2
10	ĐỒNG THÁP	123	85	881	3	2	31	126	912	0	0	1
11	HẬU GIANG	1	1	15	0	0	0	1	15	0	0	0
12	KIÊN GIANG	26	15	202	2	1	19	28	221	0	0	0
13	LÂM ĐỒNG	26	7	133	1	0	3	27	136	0	0	0
14	LONG AN	123	47	903	4	4	18	127	921	0	0	1
15	SÓC TRĂNG	20	16	122	0	0	13	20	135	0	0	1
16	TÂY NINH	146	55	833	2	2	18	148	851	0	0	2
17	TIỀN GIANG	45	21	362	2	2	26	47	388	0	0	2
18	TP. HCM	859	358	6695	10	8	155	869	6850	0	0	4
19	TRÀ VINH	2	2	64	0	0	0	2	64	0	0	0
20	VĨNH LONG	6	2	100	0	0	6	6	106	0	0	0
Tổng cộng		2182	1022	18566	40	31	672	2222	19238	0	0	18

Tính từ đầu năm: số mắc SXHD (19238 ca) tăng 5% cùng kỳ năm 2021 (18384 ca).

số tử vong do SXHD (18 ca) tăng 3,6 lần so với cùng kỳ năm 2021 (5 ca).

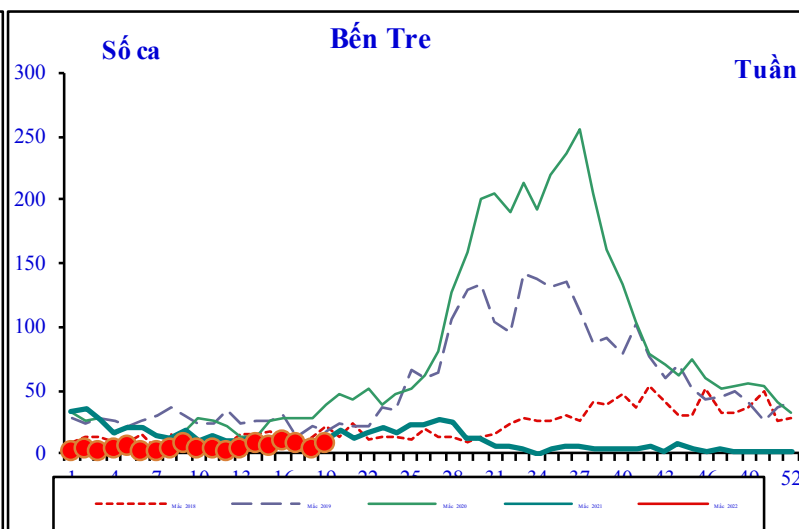
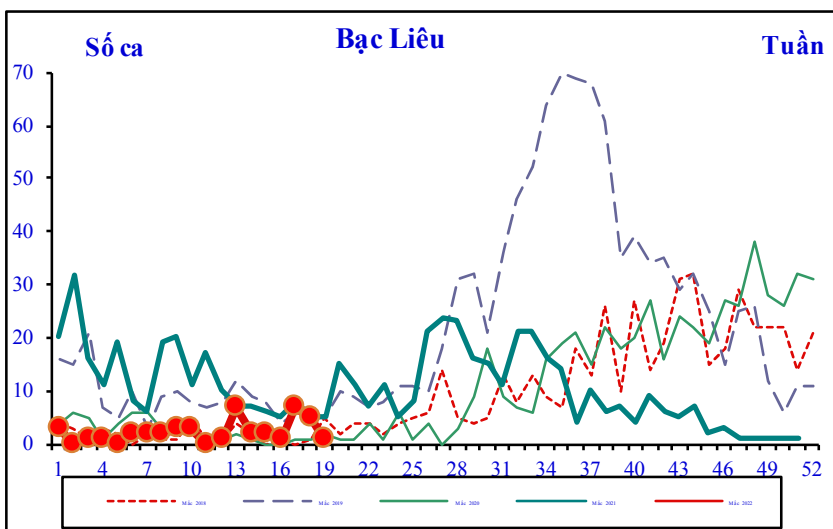
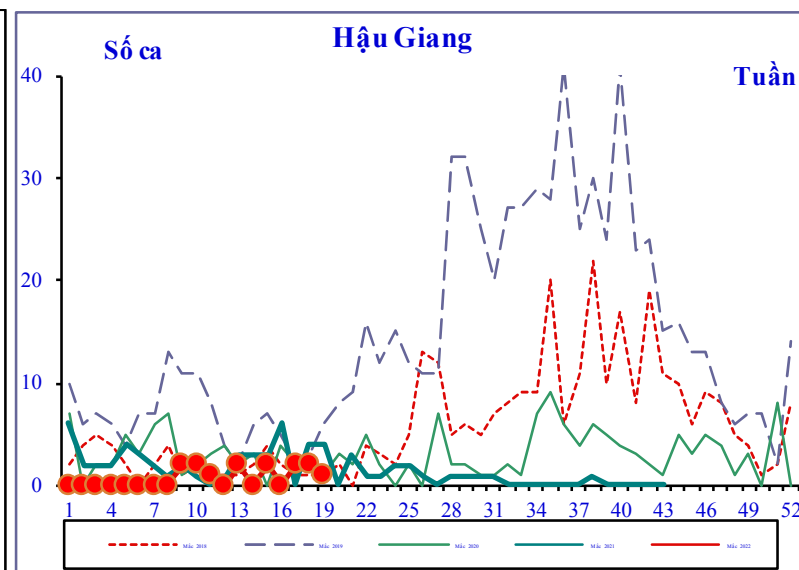
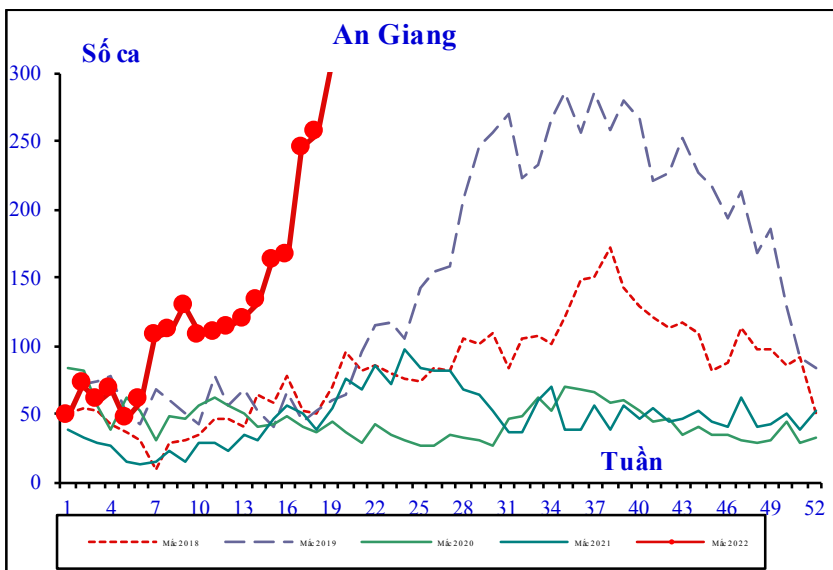


TÌNH HÌNH SXH KHU VỰC PHÍA NAM 5 NĂM GẦN ĐÂY

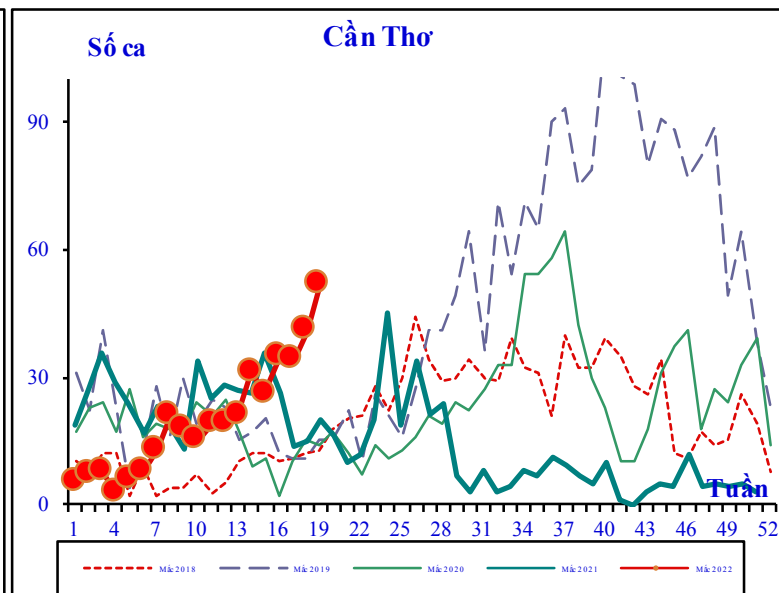
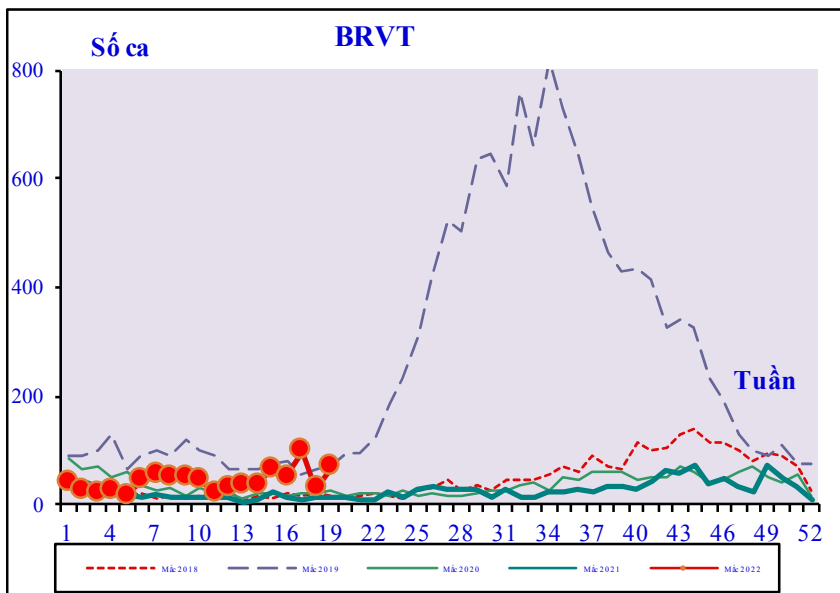
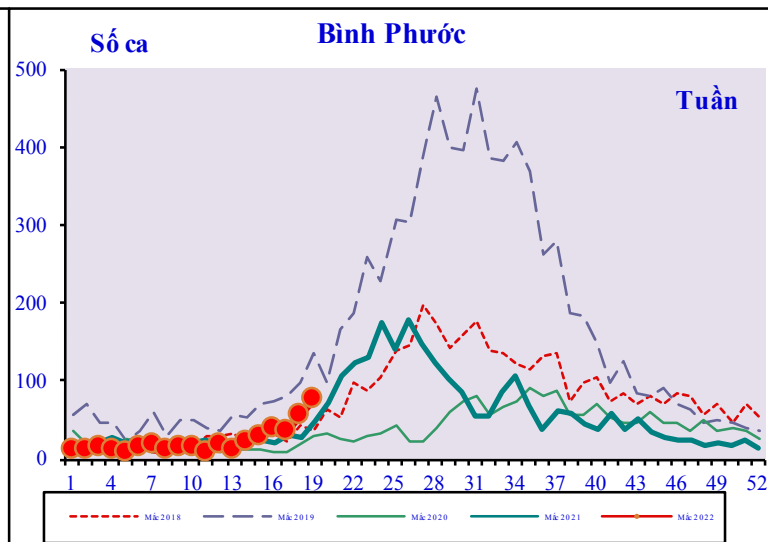
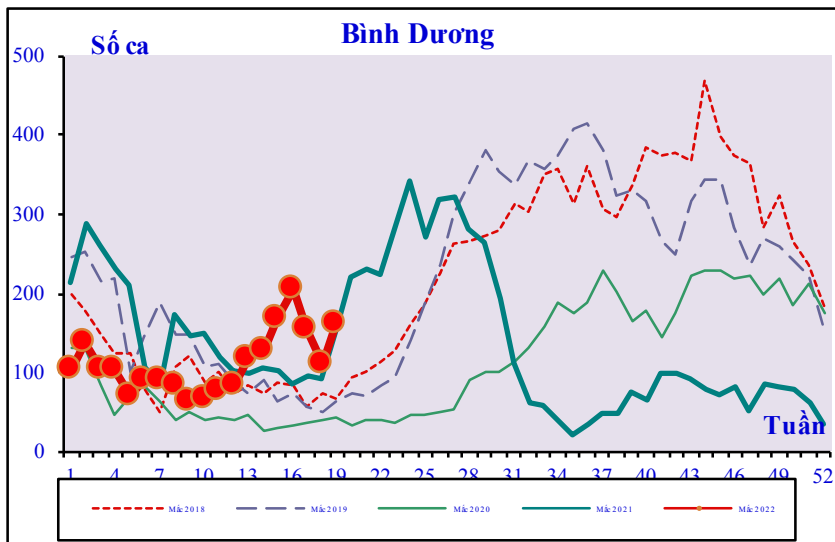




TÌNH HÌNH SXH KHU VỰC PHÍA NAM 5 NĂM GẦN ĐÂY

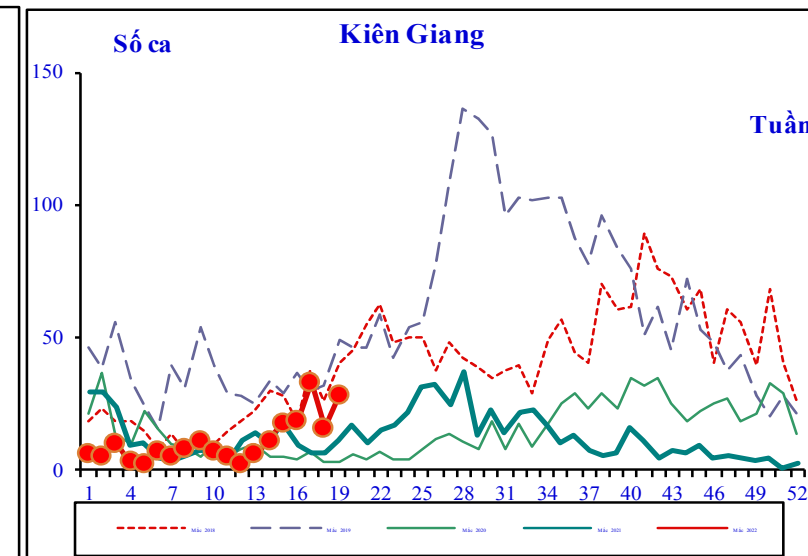
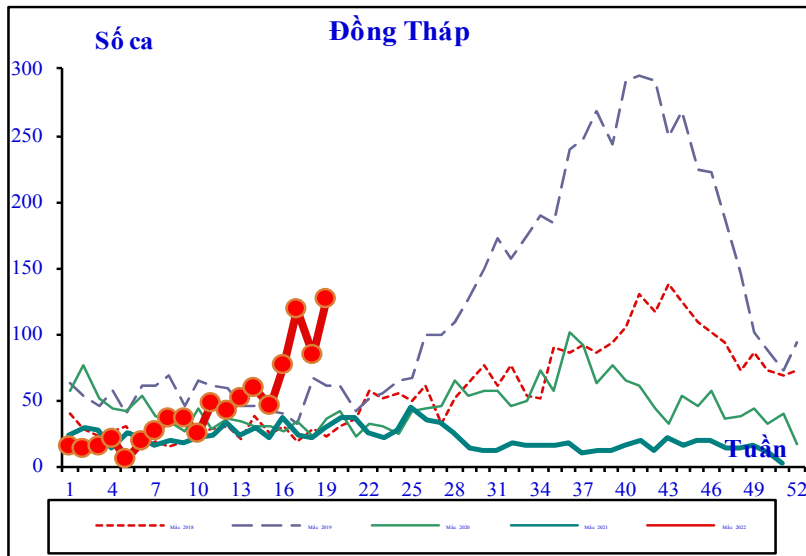
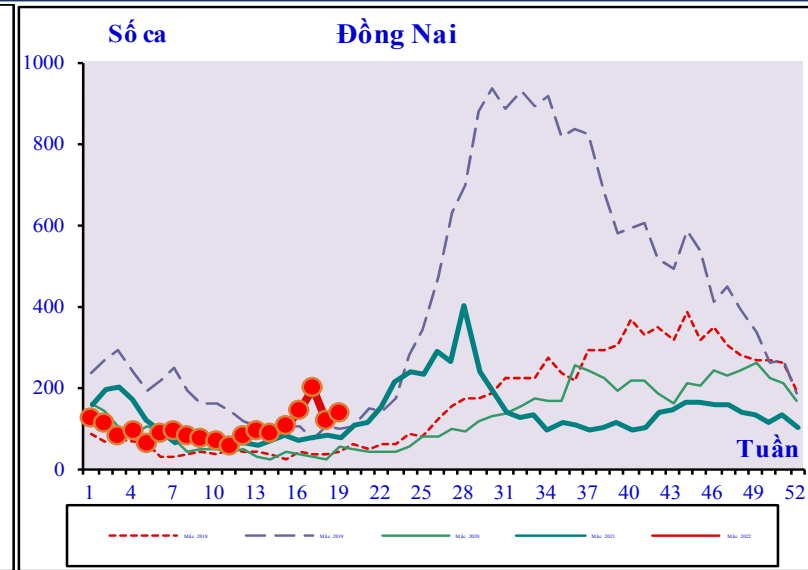
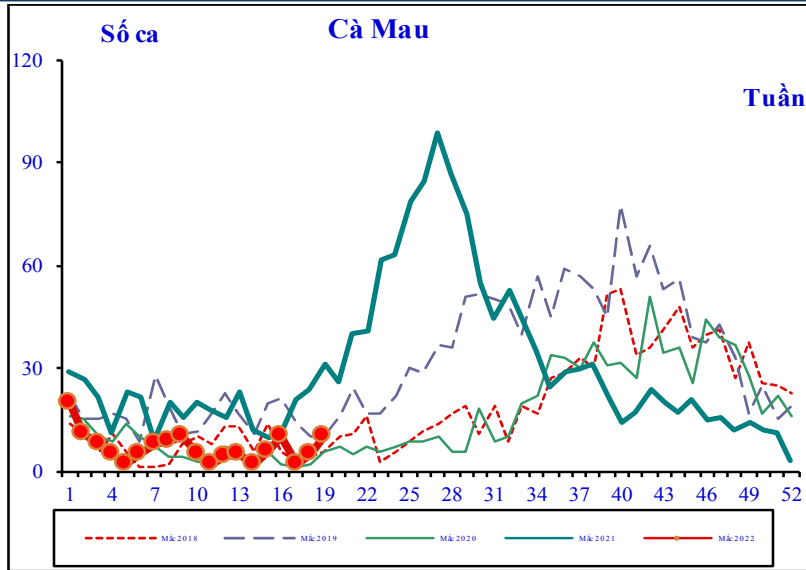


TÌNH HÌNH SXH KHU VỰC PHÍA NAM 5 NĂM GẦN ĐÂY

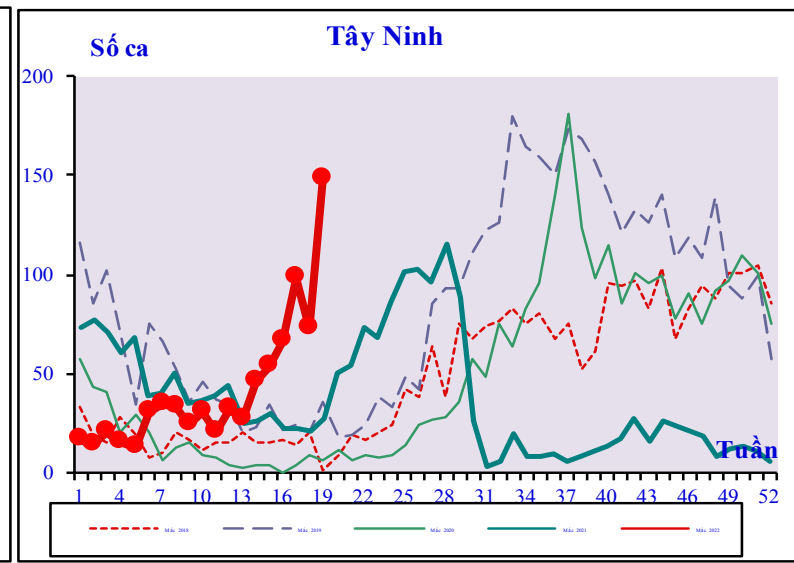
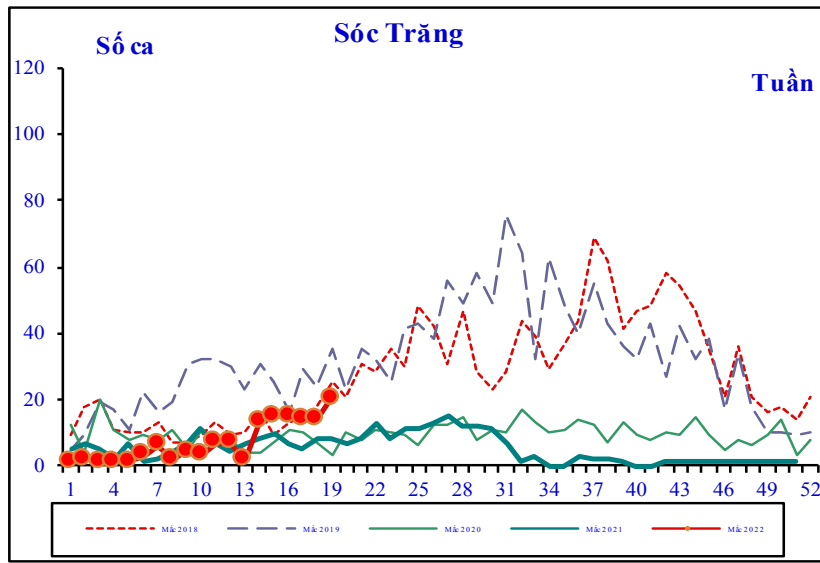
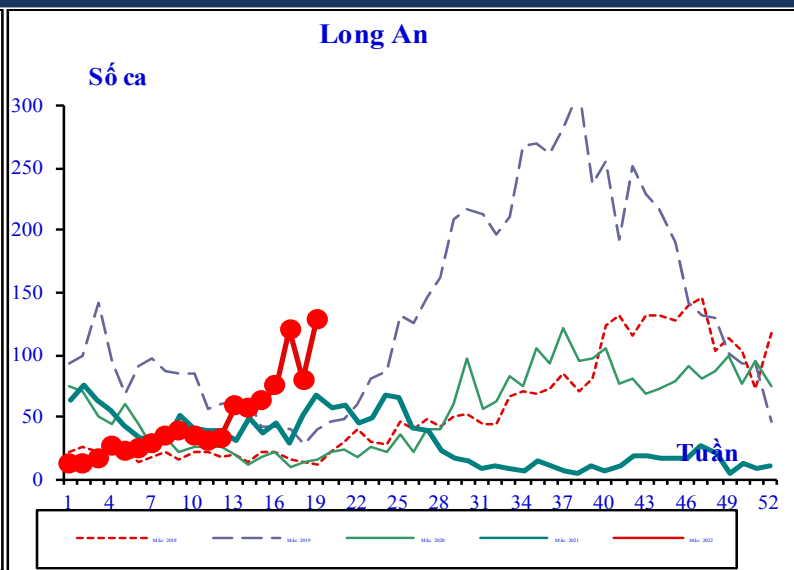
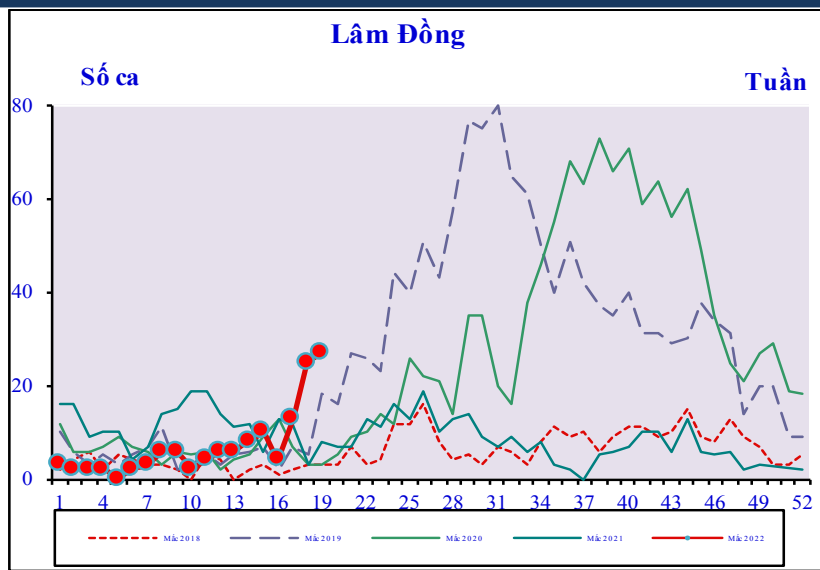




TÌNH HÌNH SXH KHU VỰC PHÍA NAM 5 NĂM GẦN ĐÂY



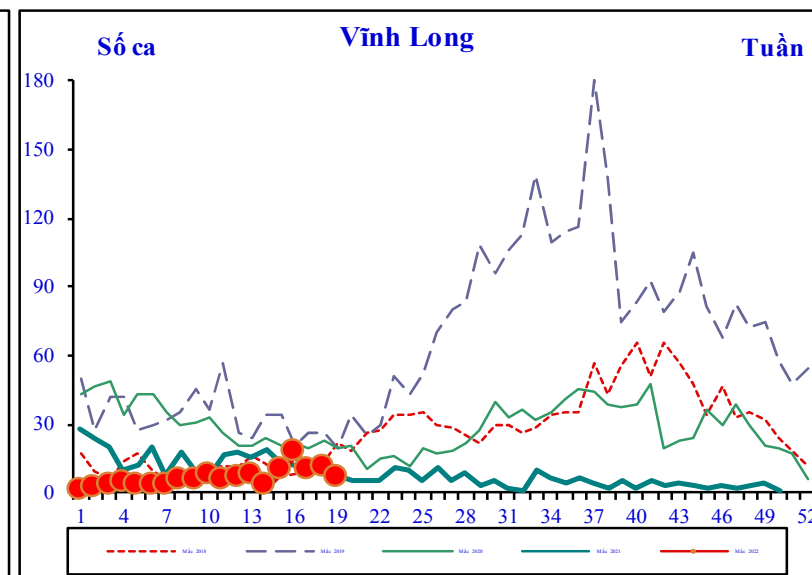
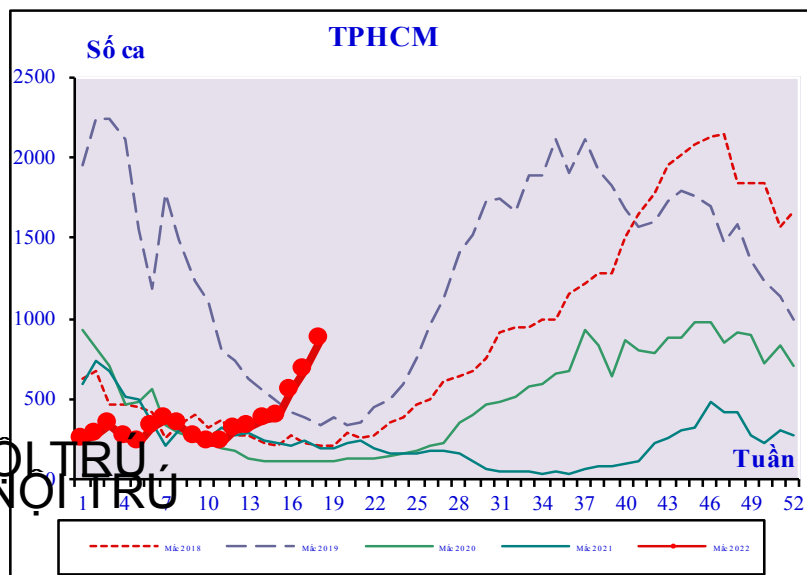
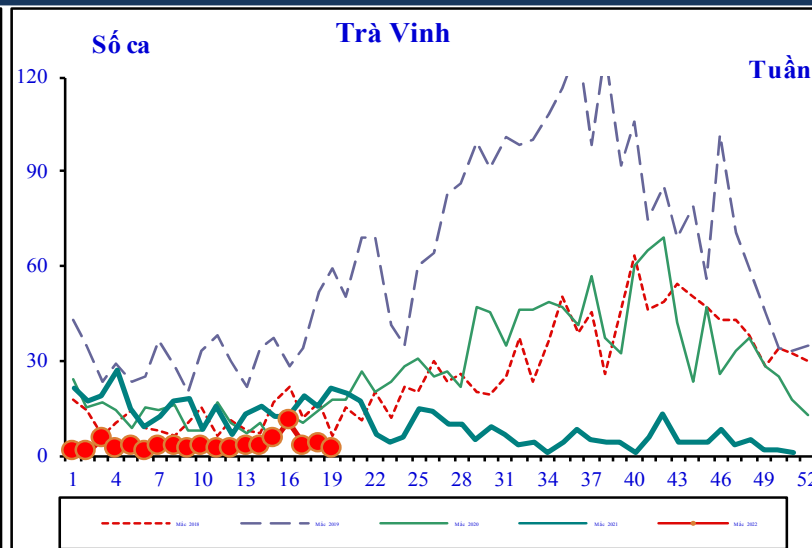
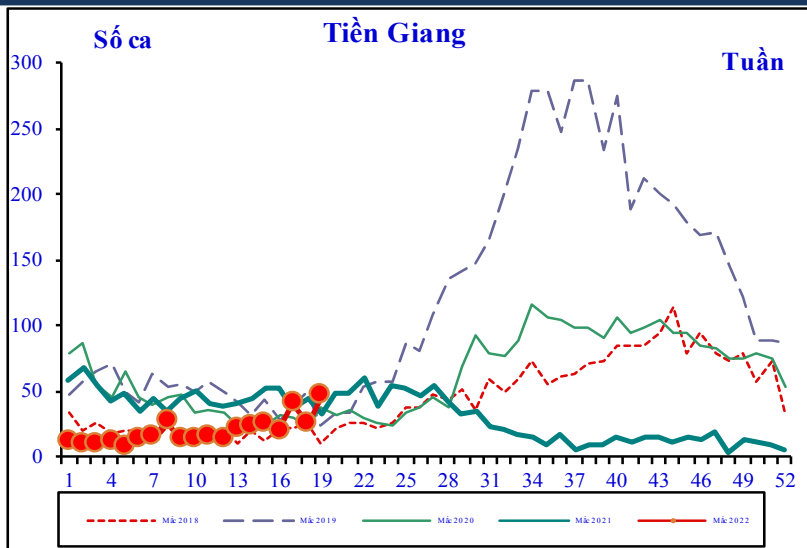
TÌNH HÌNH SXH KHU VỰC PHÍA NAM 5 NĂM GẦN ĐÂY





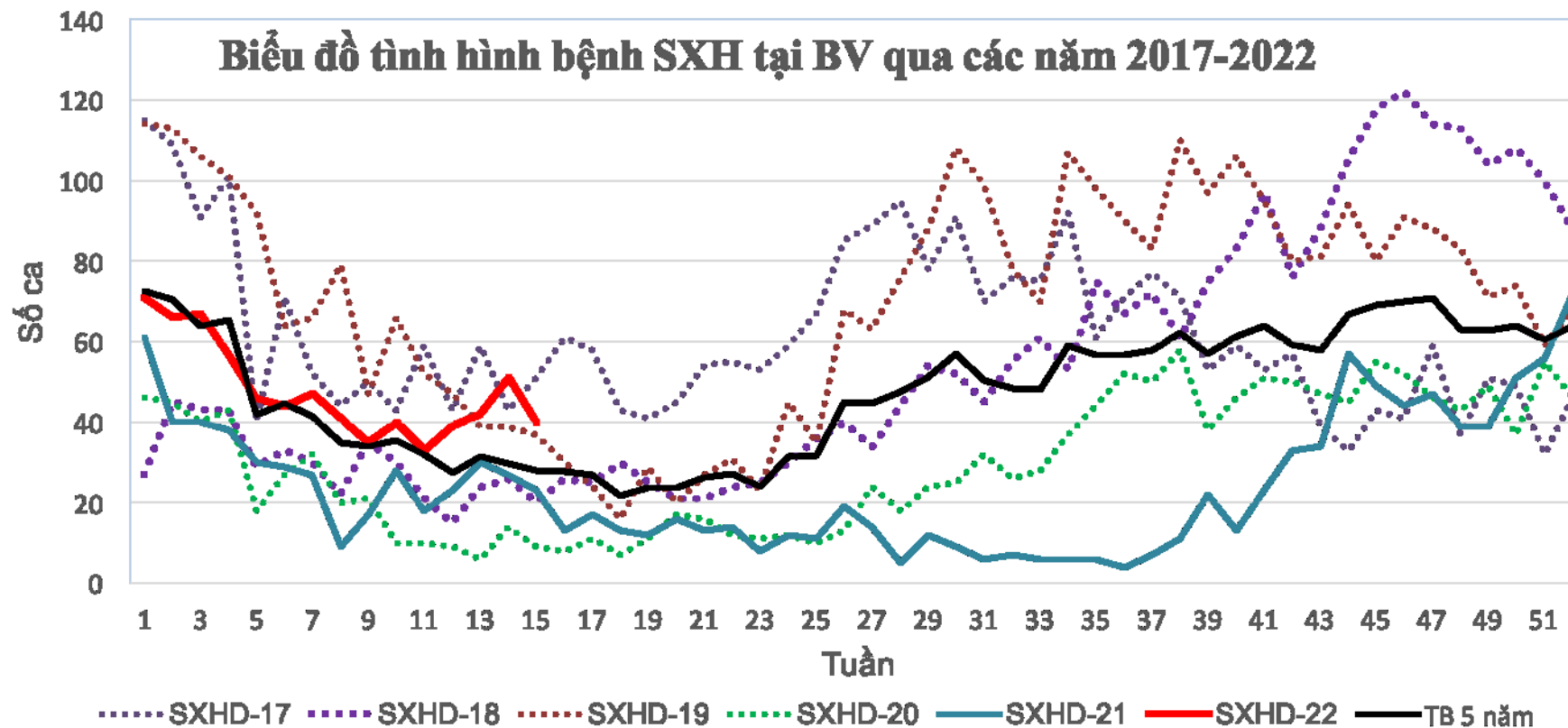
Thầy thuốc tận tâm - Chăm sóc đất nước

TÌNH HÌNH SXH KHU VỰC PHÍA NAM 5 NĂM GẦN ĐÂY



NỘI TRƯ
NỘI TRƯ

TÌNH HÌNH SXH TẠI BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 1

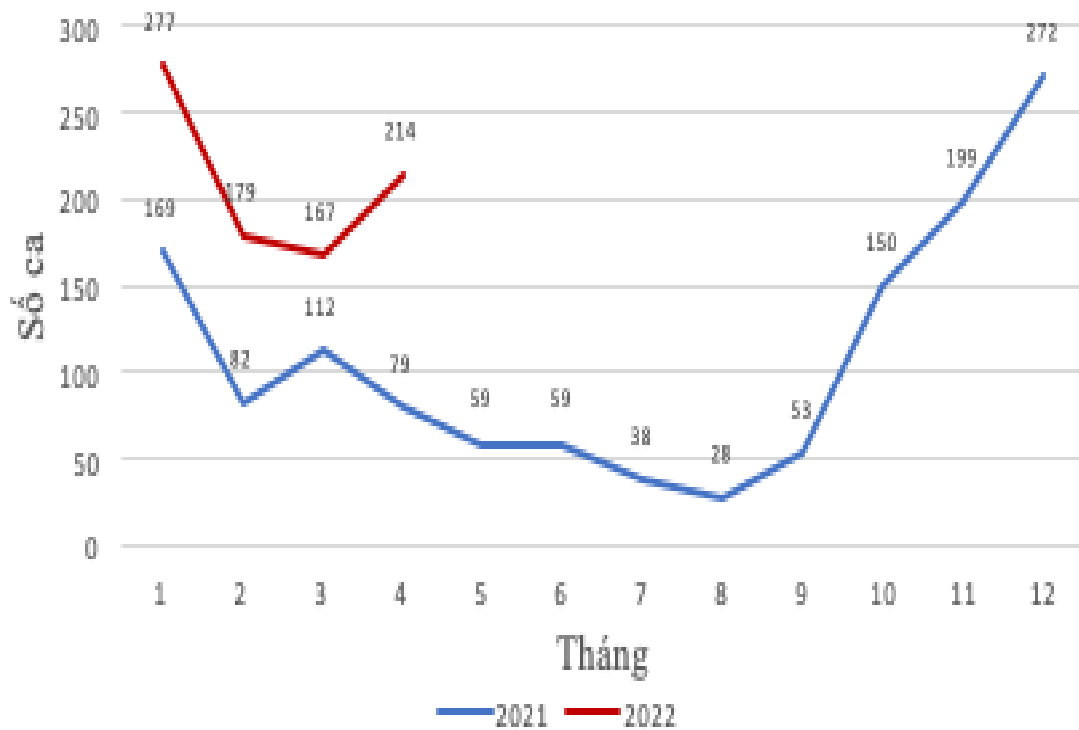


- SXH cao hơn so với cùng kỳ 2021 đường cơ bản 5 năm.
- Trong tháng 04 có **198** trường hợp SXH nhập viện, **46** trường hợp sốc SXH **TV=3 (Đồng Nai, Tiền Giang, TPHCM).**



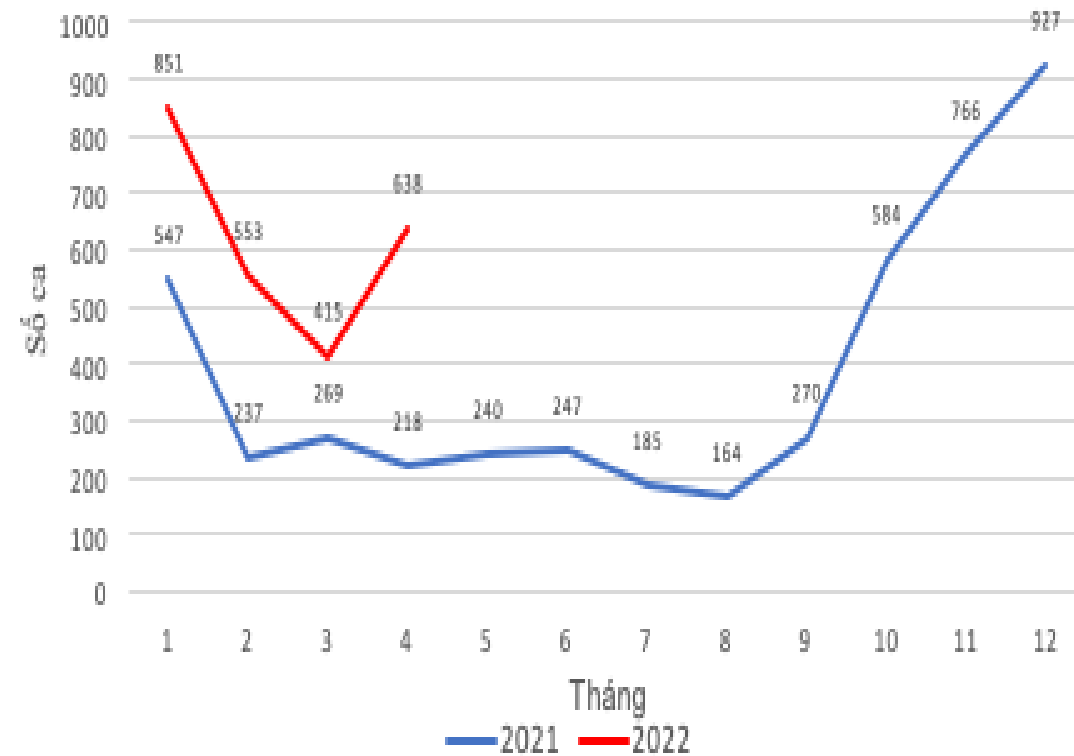
TÌNH HÌNH SXH TẠI BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 1

Số nội trú SXH tại BV Nhi đồng 1 năm 2021-2022



NỘI TRÚ

Số khám SXH tại BV Nhi Đồng 1 2021-2022



NGOẠI TRÚ

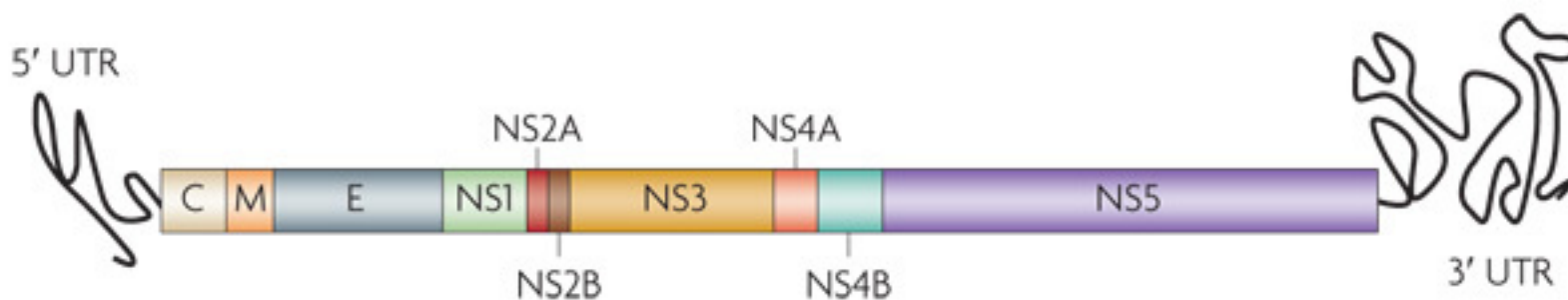
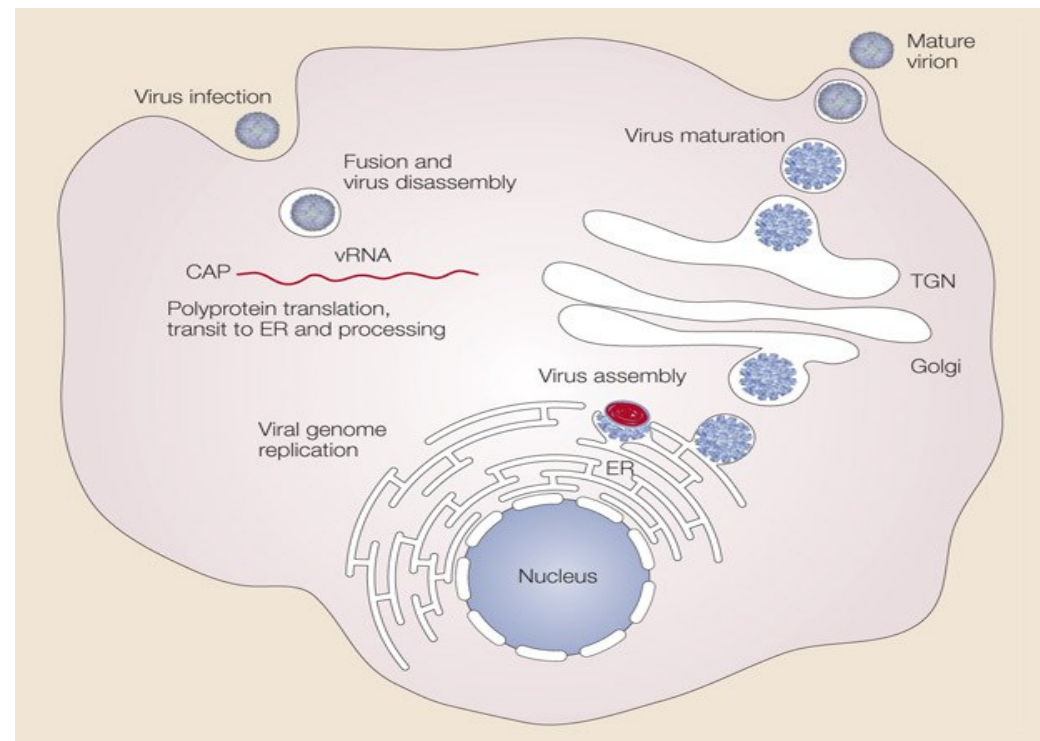
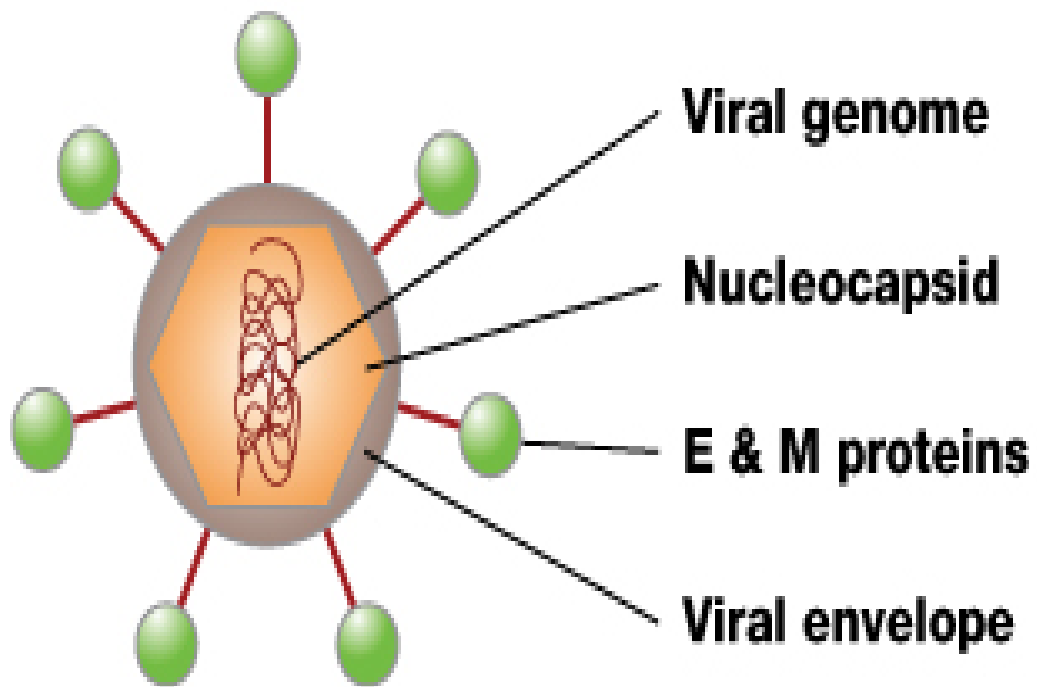


TÌNH HÌNH SXH TẠI BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 1

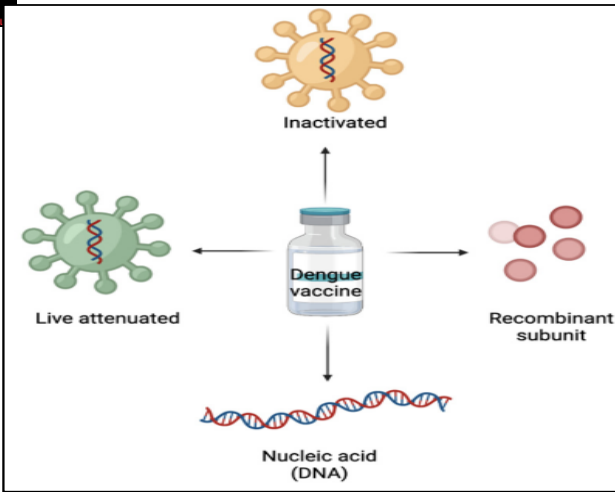
NĂM 2022	TỈNH	TPHCM	TỔNG
Tháng 1	57	220	277
Tháng 2	44	135	179
Tháng 3	38	129	167
Tháng 4	79	135	214
Tháng 5 (tính đến 08/05/2022)	16	41	57
TỔNG	234 (26,17%)	660 (73,83%)	894

Tử vong: 5 ca gồm Tiền Giang (2), TPHCM (1), Tây Ninh (1) và Đồng Nai (1)

CẬP NHẬT VỀ VẮC XIN SỐT XUẤT HUYẾT



CÁC LOẠI VẮC XIN SXH ĐANG NGHIÊN CỨU



Dengvaxia:
Chỉ định: Trẻ em >9 tuổi & Dengue (+)
VE: DEN1 (42%), DEN2 (50%), DEN3 (74%), DEN4 (78%)

VN chưa có vắc xin

Table 1. DENV vaccines currently under development.

Vaccine Type	Vaccine Name	Developer	Current Stage	Target Antigen	Strategy	Key Clinical Outcome	References
Live attenuated	Dengvaxia® (CYD-TDV)	Sanofi Pasteur	Licensed	Live virus	DENV 1–4 genes substituted for the YF17D virus genes (prM/E).	Age limit; increased risk of severe dengue in seronegative subjects but high effectiveness and safe in seropositive individuals	[11,17,18]
	Tetravax; TV003/TV005	NIH (USA); Butantan Institute (Brazil); Panacea Biotech Ltd. (India)	Phase II/III	Live virus	Attenuation of DENV1, DENV3, DENV4, and a DENV2/DENV4 chimerical by excluding 30 nucleotides from the 3' UTR.	Well-tolerated; balanced immune response in subjects, effective with administration of a single dose. Adverse reaction (mild rash)	[19,20]
	TAK-003; DENVax	Mahidol University; Inviragen; Takeda	Phase III	Live virus	DENV2 PDK-53 attenuated vaccine coding sequences are replaced with DENV1, DENV3, and DENV4 coding sequences.	Immunogenic and well-tolerated in multiple phase I and II clinical studies, independent of the participants' age or serostatus, safety profile not entirely known	[21]
	TDEN F17/F19	WRAIR and GSK	Phase II	Live virus	Involving primary cells of dog kidney (PDK) and lung cells of fetal rhesus (FrhL) in serial passages	Proven to be a safe, well-tolerated, and immunogenic DENV vaccine candidate in phase II trial	[22,23]
Inactivated	TDEV-PIV	GSK, Firocruz and WRAIR Merck	Phase I	Inactive virus	Employing adjuvants and purified formalin-inactivated virus	Well-tolerated, immunogenic in naive and seropositive individuals. No risk of re-activation and good immunological balance	[24,25]
Recombinant subunit	V180	GSK, Firocruz and WRAIR Merck	Phase I/II	80% of the E protein	DEN-80E-containing recombinant truncated protein	Induce steady immune responses against all DENV serotypes, decreasing the likelihood of the ADE effect	[26,27]
Nucleic acid (DNA)	TVDV	U.S Naval Medical Research Centre	Phase I	prM and E proteins	prM/E proteins are encoded via a recombinant plasmid vector	Stable but lack of immunogenicity. Plasmid modification required.	[28,29]
	D1ME100	US Naval Medical Research Center	Phase I	prM and E proteins	recombinant plasmid vector encoding prM/E	No neutralizing antibody response detected in individuals with low-dose immunization	[30]



Thầy thuốc tận tâm - Chăm sóc đất nước



Bệnh viện Nhi Đồng -1956



Bệnh viện Nhi Đồng 1- 2022

