



Salud

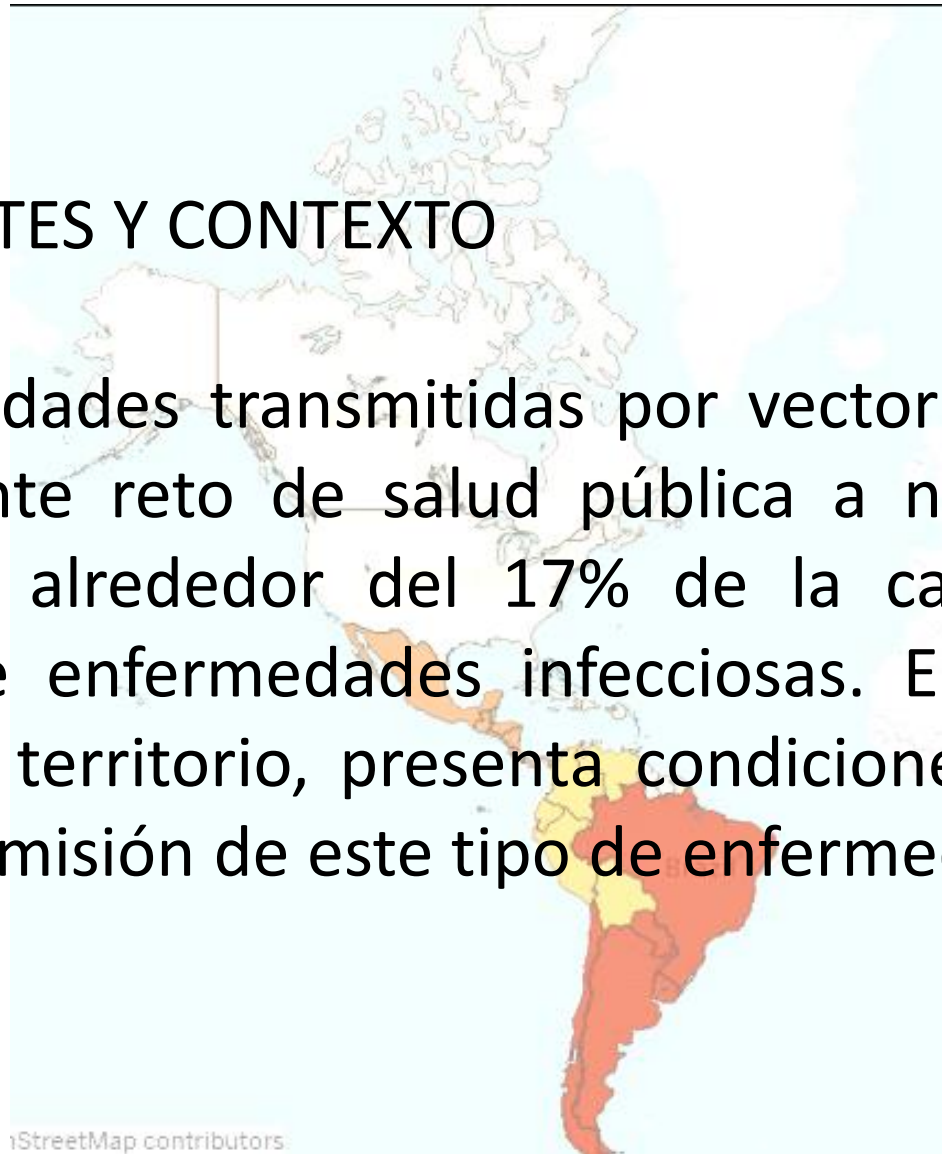
Curso de Actualización de Dengue: Panorama Epidemiológico 2020





ANTECEDENTES Y CONTEXTO

Las enfermedades transmitidas por vector representan un importante reto de salud pública a nivel global y condicionan alrededor del 17% de la carga mundial estimada de enfermedades infecciosas. En el país, la mayoría del territorio, presenta condiciones favorables para la transmisión de este tipo de enfermedades.



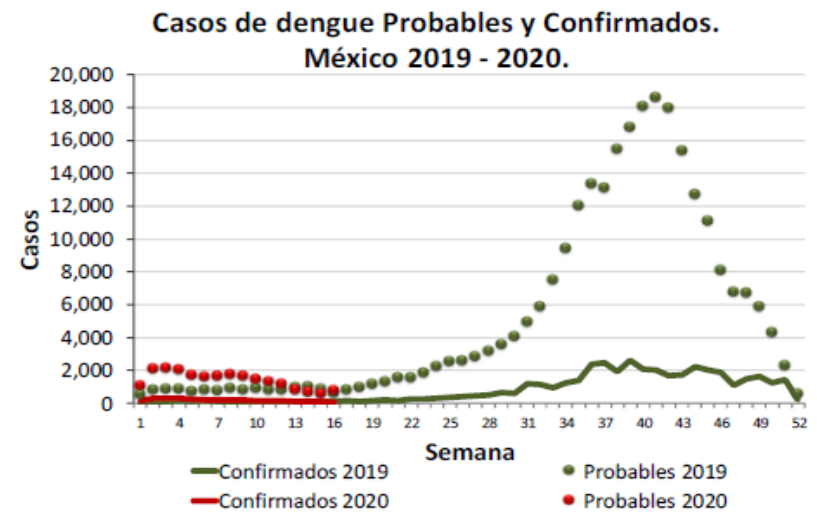


Situación Epidemiológica Nacional



A nivel nacional a la semana 18 de 2020, se tiene un incremento del 64% en el total de casos confirmados en comparación con el 2019, siendo Veracruz, Tabasco, Jalisco, Guerrero y Nayarit los estados con más casos.

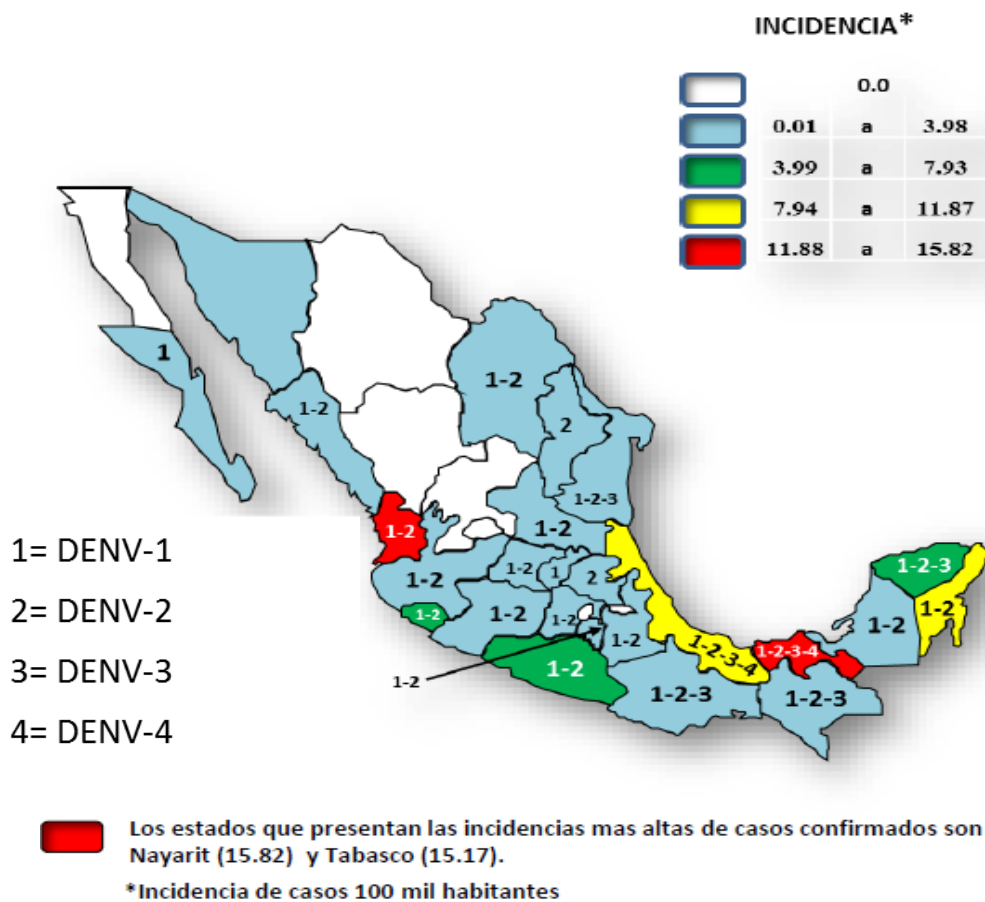
INDICADOR	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	1,017	1,429
DCSA	549	1,049
DG	128	299
DCSA + DG	677	1,348
TOTAL CONFIRMADOS	1,694	2,777
DEFUNCIONES	3	11
LETALIDAD&	0.44	0.82





Situación Epidemiológica Nacional

En 2020 a nivel Nacional, la circulación de los serotipo son: DENV-1 27.6% DENV-2 70.2% DENV -3 1.9% DENV -4 0.2%.



ESTADO	SEROTIPOS CIRCULANTES				TOTAL
	1	2	3	4	
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	1
CAMPECHE	6	19	0	0	25
CHIAPAS	5	23	2	0	30
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0
COAHUILA	1	1	0	0	2
COLIMA	3	4	0	0	7
CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0
DURANGO	0	0	0	0	0
GUANAJUATO	1	1	0	0	2
GUERRERO	40	143	0	0	183
HIDALGO	0	2	0	0	2
JALISCO	10	67	0	0	77
MEXICO	1	7	0	0	8
MICHOACAN	57	41	0	0	98
MORELOS	17	15	0	0	32
NAYARIT	10	147	0	0	157
NUEVO LEON	0	2	0	0	2
OAXACA	11	12	2	0	25
PUEBLA	5	12	0	0	17
QUERETARO	1	0	0	0	1
QUINTANA ROO	16	83	0	0	99
SAN LUIS POTOSI	33	29	0	0	62
SINALOA	10	8	0	0	18
SONORA	0	0	0	0	0
TABASCO	52	285	8	2	347
TAMAULIPAS	13	24	1	0	38
TLAXCALA	0	0	0	0	0
VERACRUZ	68	76	12	1	157
YUCATAN	44	29	3	0	76
ZACATECAS	0	0	0	0	0
Total	405	1,030	28	3	1,466





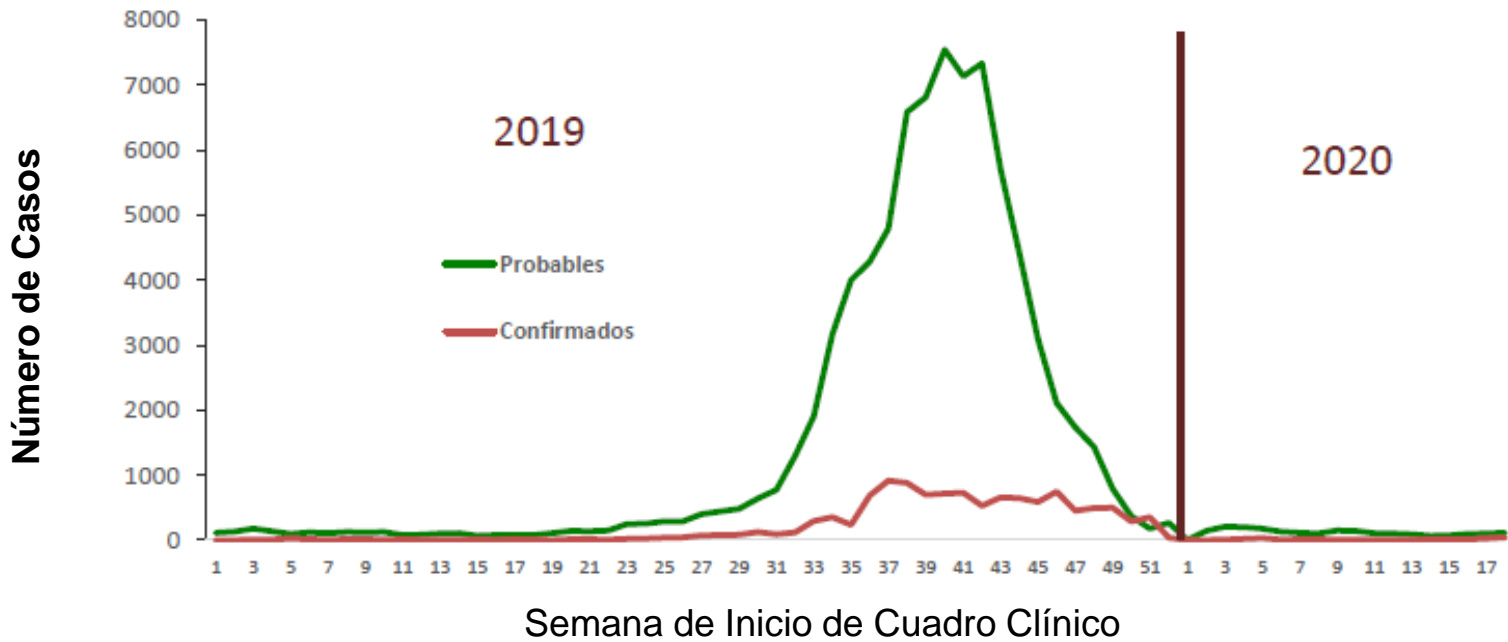
La situación actual de Dengue en Jalisco, es la siguiente:

En Dengue, ocupa el 9º. Lugar, con una tasa de incidencia de 3.12 por 100,000 habitantes, la tasa de Incidencia Nacional es de 9.21 por 100,000 habitantes.





Curva Epidémica de casos de Dengue, Jalisco 2019 - 2020*



En 2020, a la semana epidemiológica 18 se han notificado 2134 casos probables de Dengue. La tendencia de los casos probables de Dengue en el estado de Jalisco en comparación a lo registrado en 2019 en las últimas 4 semanas presenta tendencia ligera a la alza.

Al comparar el comportamiento de los casos confirmados de Dengue con lo ocurrido a la misma semana del 2019, se observa un incremento del 38.8 %.

A la semana epidemiológica 18 de 2020, el 78.5 % de los casos confirmados corresponden a las Jurisdicciones Sanitarias: VI Ciudad Guzmán, VIII Puerto Vallarta, VII Autlán y XII Tlaquepaque.





CASOS DENGUE, JALISCO 2018 - 2019 - 2020

DIAGNÓSTICO	2018 CIERRE	2019 CIERRE	2018 SEMANA	2019 SEMANA	2020 SEMANA	% DE VARIACIÓN 2020 - 2019
DENGUE NO GRAVE (DNG)	2210	7713	3	144	185	28.5%
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA (DCSA)	295	2581	0	41	52	26.8%
DENGUE GRAVE (DG)	146	1433	28	3	24	700.0%
TOTAL CONFIRMADOS	2651	11727	31	188	261	38.8 %
DEFUNCIONES	5	49	0	0	0	---

CASOS NUEVOS	DNG	DCSA	DG	TOTAL
SEMANA 18	36	4	1	41





CASOS E INCIDENCIA DE DENGUE POR JURISDICCIÓN SANITARIA, JALISCO 2020

Núm..	Jurisdicción Sanitaria	DNG		DCSA		DG		TOTAL	TASA
		Total	Nuevos	Total	Nuevos	Total	Nuevos		
1	VI Ciudad Guzmán	70	23	8	3	4	1	82	22.63
2	VIII Puerto Vallarta	41	1	29	0	4	0	74	19.30
3	V Tamazula	13	2	1	1	0	0	14	11.10
4	VII Autlán	24	3	2	0	2	0	28	9.00
5	IX Ameca	7	1	0	0	1	0	8	2.02
6	XII Tlaquepaque	12	3	4	0	5	0	21	1.55
7	I Colotlán	1	0	0	0	0	0	1	1.14
8	IV La Barca	6	2	0	0	0	0	6	1.08
9	XI Tonalá	2	0	1	0	3	0	6	0.71
10	II Lagos de Moreno	1	0	2	0	0	0	3	0.70
11	XIII Guadalajara	4	0	4	0	2	0	10	0.65
12	X Zapopán	3	1	1	0	3	0	7	0.50
13	III Tepatlán	1	0	0	0	0	0	1	0.23
TOTAL		185	36	52	4	24	1	261	3.18





Situación Epidemiológica Jalisco

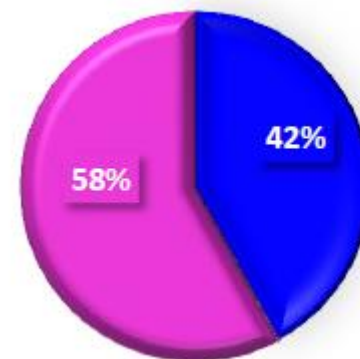
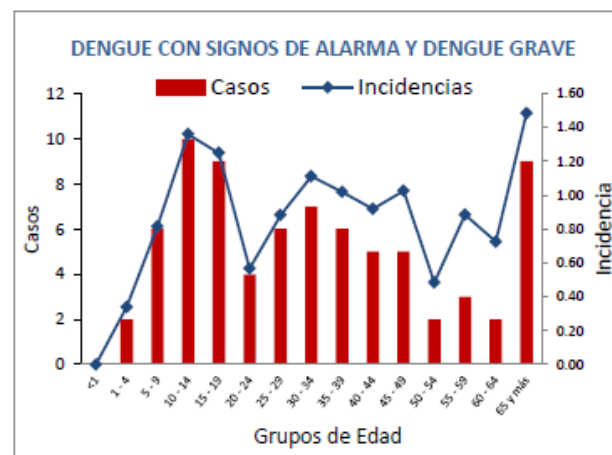
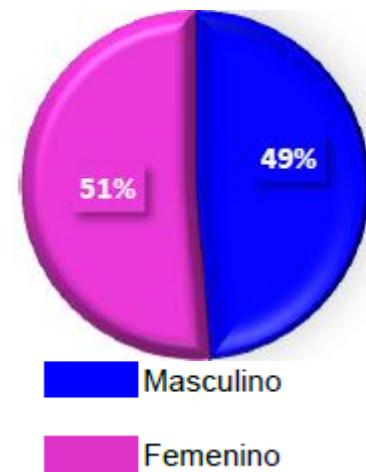
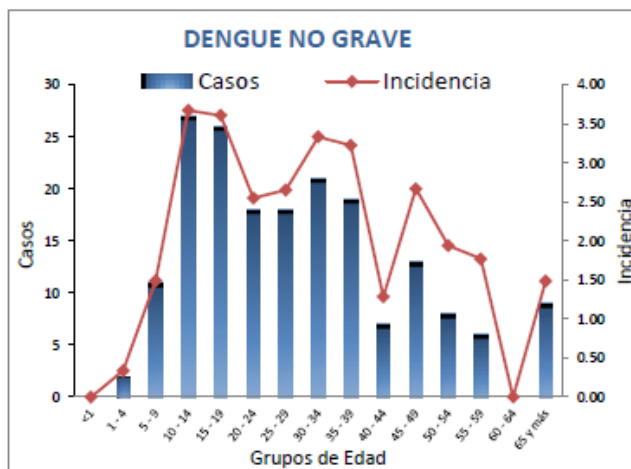
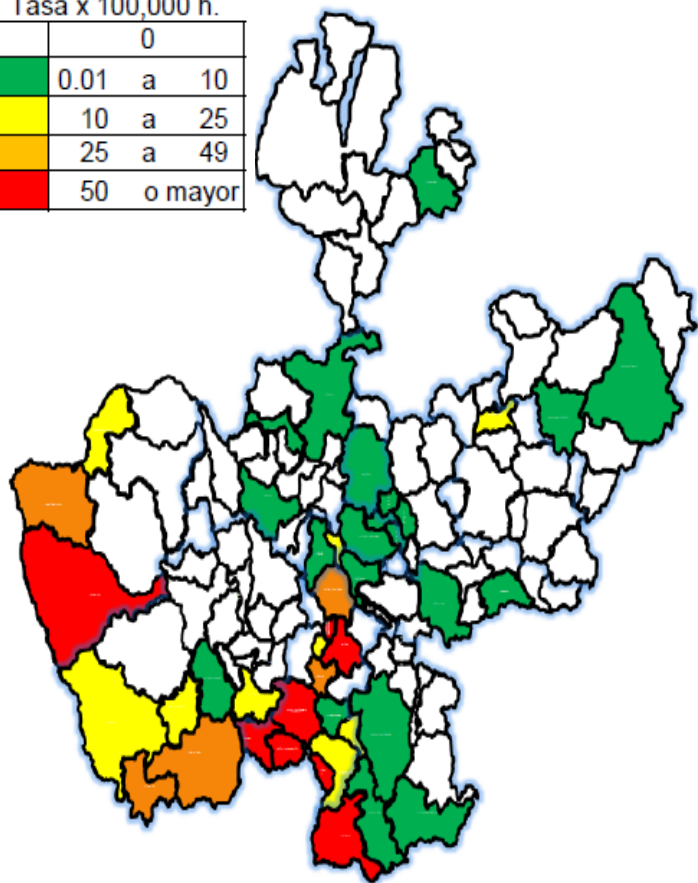


Tasa de incidencia de Dengue por municipio, casos e incidencia por grupo etario y distribución por género, a la semana 18 de 2020

INCIDENCIA DE DENGUE POR MUNICIPIO, JALISCO 2020

Tasa x 100,000 h.

	0
0.01 a 10	
10 a 25	
25 a 49	
50 o mayor	





Situación Epidemiológica Jalisco

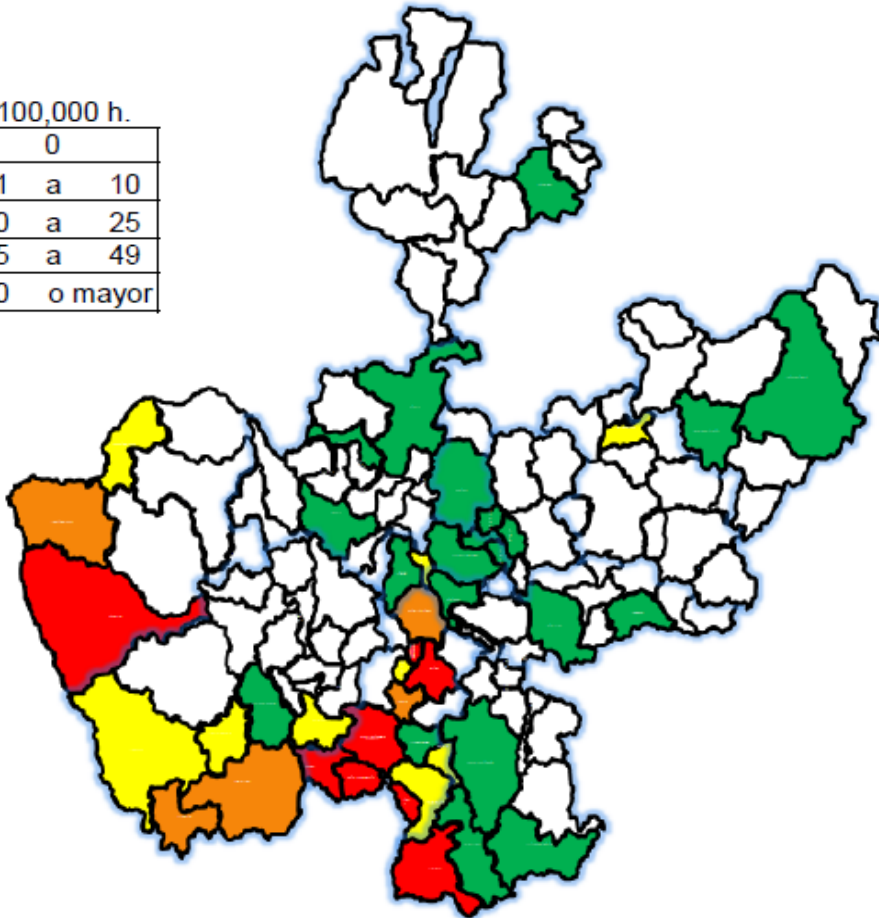


El municipio con la tasa más alta en Tonila, el segundo lugar es el municipio Techaluta de Montenegro.

INCIDENCIA DE DENGUE POR MUNICIPIO, JALISCO 2020

Tasa x 100,000 h.

	0
0.01 a 10	
10 a 25	
25 a 49	
50 o mayor	



En Jalisco a la fecha de corte, se ha confirmado la circulación del serotipo DENV-1 en 2 municipios, y del DENV-2 en 26 municipios del Estado.





Comportamiento clínico del Dengue

Incremento de riesgo de presentar Formas Graves (DG y DCGA) en Jalisco por APP:

- Trastornos Hemorrágicos.
- Diabetes.
- Hipertensión.
- Insuficiencia Renal.
- Inmunosupresión.
- Cirrosis Hepática.
- Embarazo.





- Se debe muestrear al 100% de los casos de DCSA y DG.
- La inadecuada clasificación de los casos incrementa el riesgo de evolución a formas graves y defunciones por demora en el manejo clínico de los mismos.
- Clasificar adecuadamente los casos; DNG, DCSA o DG.





- La notificación oportuna de los casos permite la aplicación oportuna de medidas de control.
- Las Defunciones por Probable Dengue o Confirmadas por Dengue; son de **NOTIFICACIÓN INMEDIATA.**
- El 100% de las defunciones se dictamina en el CEVE con participación del equipo médico que dio atención final al paciente.





Gracias

DR. SAMUEL RAMIREZ FLORES
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA OPD SSJ

