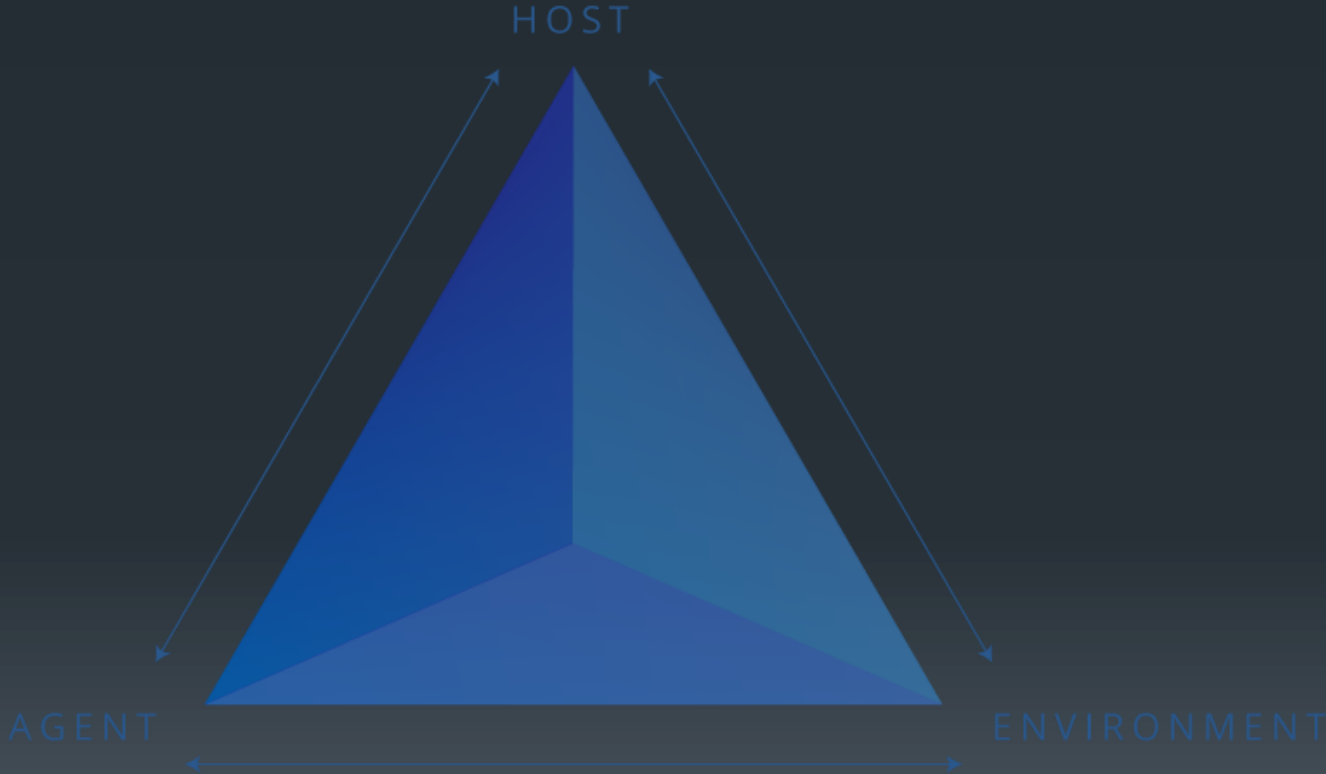


การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคติดต่อ โดยใช้สมุนไพร

- ไข้เลือดออก (Dengue)
- มือ-เท้า-ปาก (Hand-Foot-Mouth)
- RSV (Respiratory Syncytial Virus)



EPIDEMIOLOGIC TRIANGLE





(since 1790)

“Homeo” แปลว่า เหมือน
“pathos” แปลว่า เจ็บป่วย หรือทุกข์ทรมาน

Homeopathy

Similar Similibus Curantur
like

Like cures
like

นำสิ่งที่ก่อให้เกิดโรคในคนปกติมารักษาคนที่ป่วยเป็นโรค

Dr. Samuel Hahnemann (1755-1843 B.C.)



Born: 10 April 1755

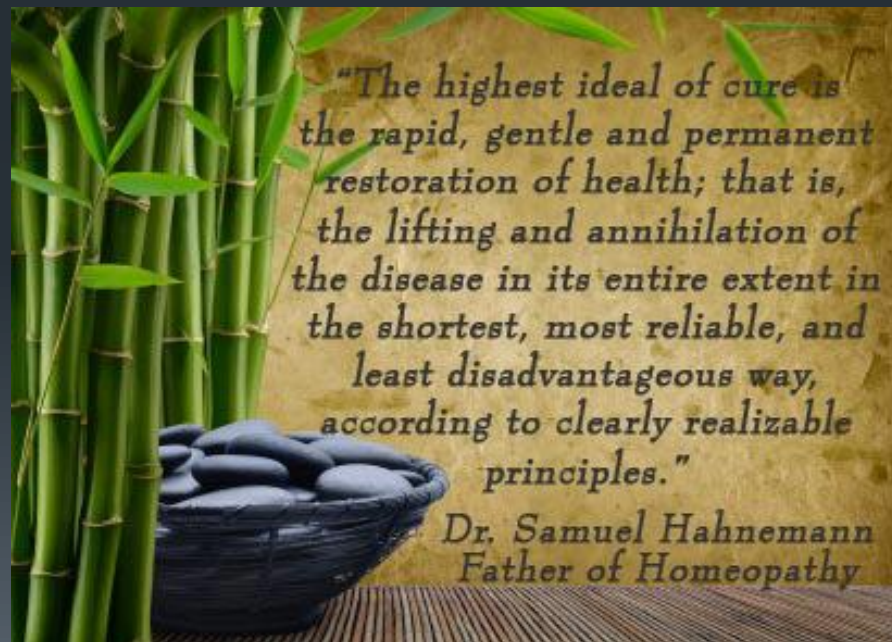
Died : 2 July
1843 (aged 88)

Nationality : German

The founder of Homeopathy

"The highest ideal of cure is
the **rapid, gentle, and permanent**

To restoration of health . . .
in the shortest, most reliable and most harmless way. . ."

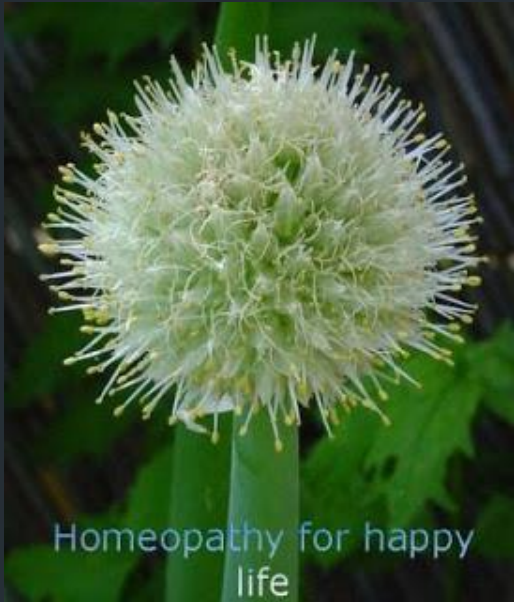


โฮมิโอพาธีย์

การรักษาแห่งศตวรรษที่ 21



- เชื่อว่าร่างกายของเราสามารถรักษาตัวเองได้
- กระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันป้องกันตัวเอง
- ยาโฮมิโอพาธีย์ทำงานคล้ายเอ็นไซม์และฮอร์โมน
- ขนาดของยาใช้เพียงเล็กน้อย
- ยาโฮมิโอพาธีย์ ใช้เพื่อรักษาและป้องกันการเกิดโรคได้





Cinchona Bark
1790 - Hahnemann translated
William Cullen's *A Treatise on the Materia Medica*,

Natural Substance



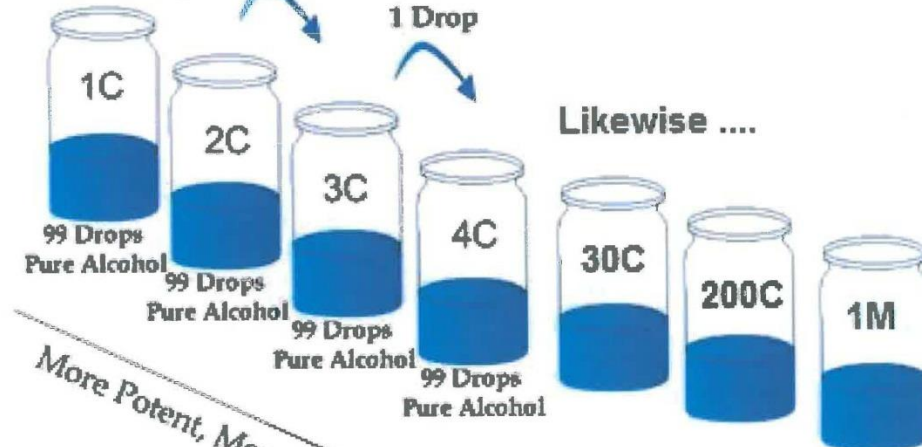
Mother Tincture

1 Drop

1 Drop

1 Drop

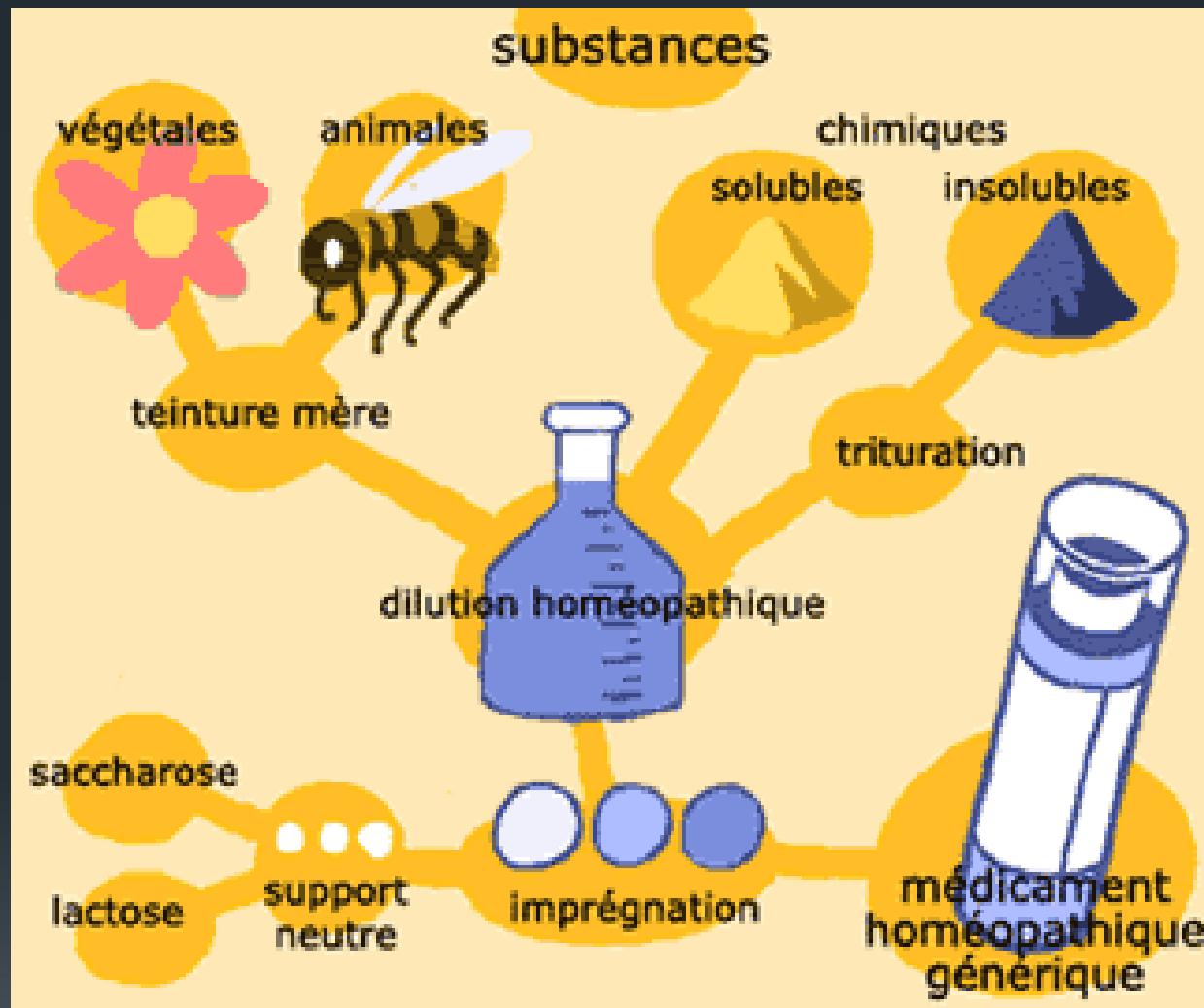
1 Drop



Likewise ...

More Potent, More Dilute

การเตรียมยาสมุนไพรด้วยการ Potentization



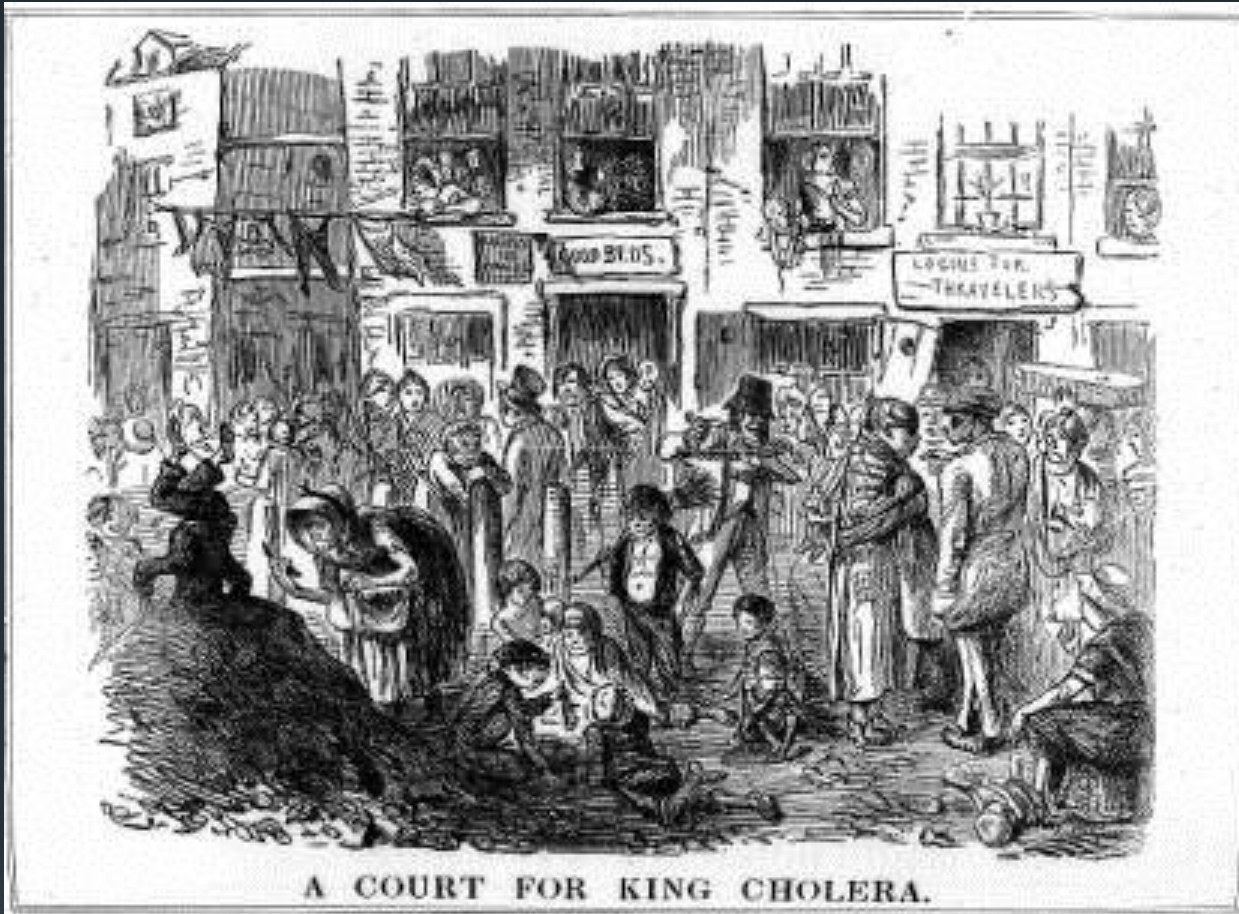
ประวัติศาสตร์การใช้โสมิโอพาทีย์รักษาและป้องกันโรคระบาด

- ปี ค.ศ. 1813 นพ.ฮาห์นนิมานน์ รักษาโรคไทฟัสที่ระบาดในกองทหารพระเจ้าจันโปเลียน มีผู้เสียชีวิตเพียง 2 รายจากจำนวนผู้ป่วย 180 ราย เมื่อเทียบกับการรักษาแบบดั้งเดิมที่มีอัตราการตายถึง 30%
- ปี ค.ศ. 1830-1832 โสมิอาพาทีย์ทำให้อัตราการตายของโรคอหิวาตกโรคในทวีปยุโรปลดลงจาก 60-80% เหลือเพียง 7-10%
- ปี ค.ศ. 1850s โสมิโอพาทีย์ช่วยลดอัตราการตายของไข้เหลืองในอเมริกา จาก 15-85% จากการรักษาแบบดั้งเดิมเหลือเพียง 5.6-6.5%
- ปี ค.ศ. 1862-1864 อัตราการตายจากโรคคอตีบ (Diphtheria) ในนิวยอร์ก ลดลงจาก 83.6% เหลือเพียง 16.4% ด้วยการใช้นโสมิโอพาทีย์
- ปี 1918 โสมิพาทีย์ลดอัตราการตายจากการระบาดของไข้หวัดใหญ่ในรัฐโอไฮโอจาก 28.2% (24,000 ราย) เหลือเพียง 1.05% (26,000 ราย) และในฟิลาเดลเฟีย (26,795 ราย) ส่วนในรัฐคอนเนคติกัทมีคนเสียชีวิต 55 ราย จากผู้ป่วย 6,602 ราย ซึ่งอัตราการตายน้อยกว่า 1%

Napoleon invaded Russia and was defeated in 1812 - exiled to the isle of Elba – the troops retreated through Germany infected by cholera. Hahnemann first great successes in treating cholera using homeopathy.

(Mortality rate 4% compared with 40-70% treated by ordinary drug methods)

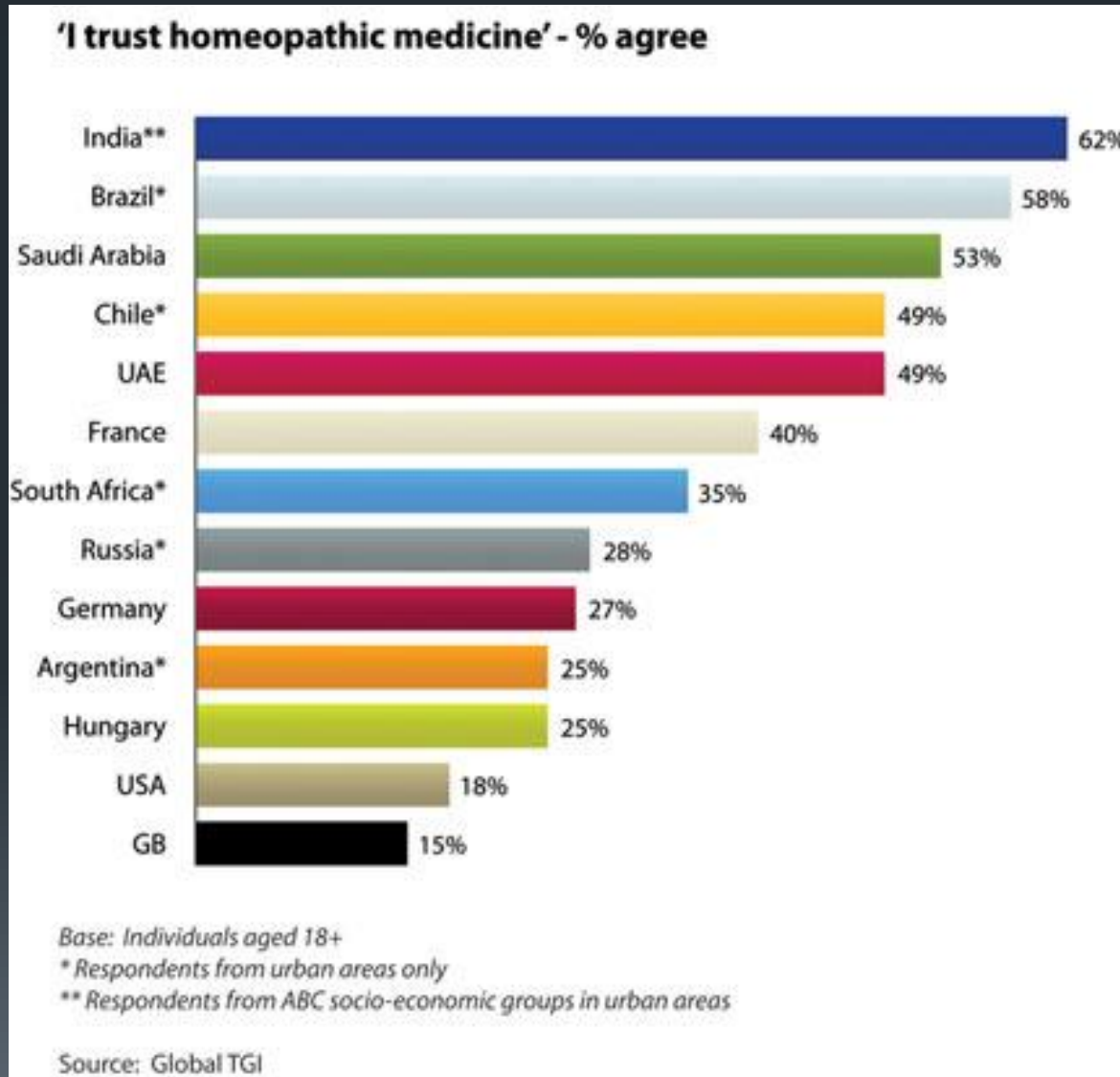




ค.ศ. 1829-1851 โสมิโอพาธิ์ช่วยลดอัตราการตายอหิวาตกโรคเหลือเพียง 8%

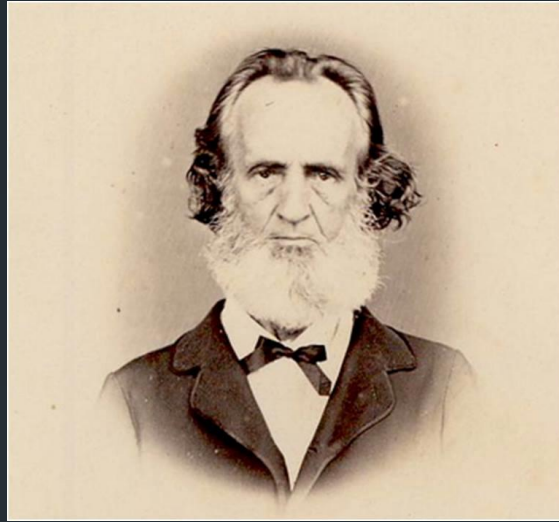
เมื่อเทียบกับการรักษาแบบดั้งเดิมที่มีอัตราการตายสูงถึง 60-80%

Popularity of homeopathy



- Global TGI survey, people living in urban areas were asked **whether they trust homeopathy? 2008**

HOMEOPATHY IN THAILAND



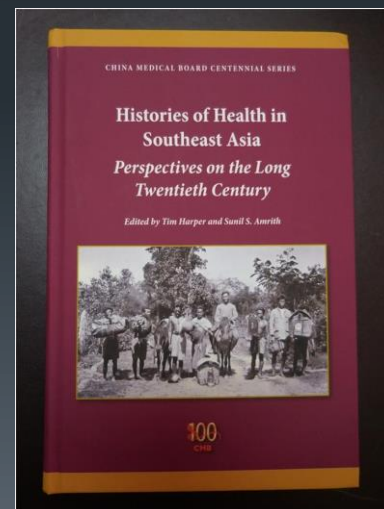
ศาสตร์ทางการแพทย์โฮมีโอพาธีถูกนำเข้ามาในราชอาณาจักรไทย (ซึ่งตอนนั้นยังเรียกว่า สยาม) เป็นครั้งแรก ในปีค.ศ.1851(พ.ศ. 2394) โดยหมอมิชชันนารีชาวอเมริกัน ชื่อ Dr. Dan Beach Bradley ซึ่งท่านเป็นที่รู้จักกันดีในหมู่ชาวไทยในนามว่า “หมอบรัดเลย์” นั่นเอง

แพทย์โฮมีโอพาธิ์คนไทยคนแรก

พระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงวงษาธิราชสนิทพระราชโอรสองค์ที่ ๔๙ ในพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย (รัชกาลที่ ๒)

ค.ศ. 1852

“ในคตินั้นสมเด็จพระราชินีทรงพระประชวรหนัก ทรงอาเจียนอย่างรุนแรงมากจนแทบว่าจะสิ้นพระชนม์ แพทย์หลวงได้ใช้การแพทย์แผนไทยถวายการรักษาสมเด็จพระราชินีจนสุดความสามารถแล้ว ก็ไม่สามารถบรรเทาพระอาการอาเจียนที่เจ็บปวดนั้นได้แม้เพียงแค่ครึ่งชั่วโมง กรมหลวงวงษาธิราชสนิททรงใช้ยาโฮมีโอพาธิ์ในการถวายการรักษาให้แก่สมเด็จพระราชินี ซึ่งทำให้พระอาการอาเจียนอย่างแสนทรมานของสมเด็จพระราชินีนั้นบรรเทาลงและทรงพระบรมมได้เมื่อตีสี่ตีห้าของรุ่งวันใหม่”



ทีมรพ.สูงเนิน ที่มาอบรม โฮมีโอพาธีขั้น พื้นฐาน (module 0) นำไปใช้ที่ ER นำเสนอ CQI ได้รางวัลระดับจังหวัด





Genus Epidemic

ยาโฮมิโอพาธีย์ที่นำมาใช้ในการป้องกันโรคระบาด
เกิดขึ้นจากการศึกษาอาการแสดงทางคลินิกของ
ผู้ป่วย ณ เวลาและพื้นที่นั้น เมื่อพบกลุ่มอาการที่
เกิดขึ้นเหมือนกันในผู้ป่วยส่วนใหญ่
ได้เป็น set of remedies นำมาหายาที่มีคุณสมบัติ
ควบคุมการระบาดของโรคนั้นๆ

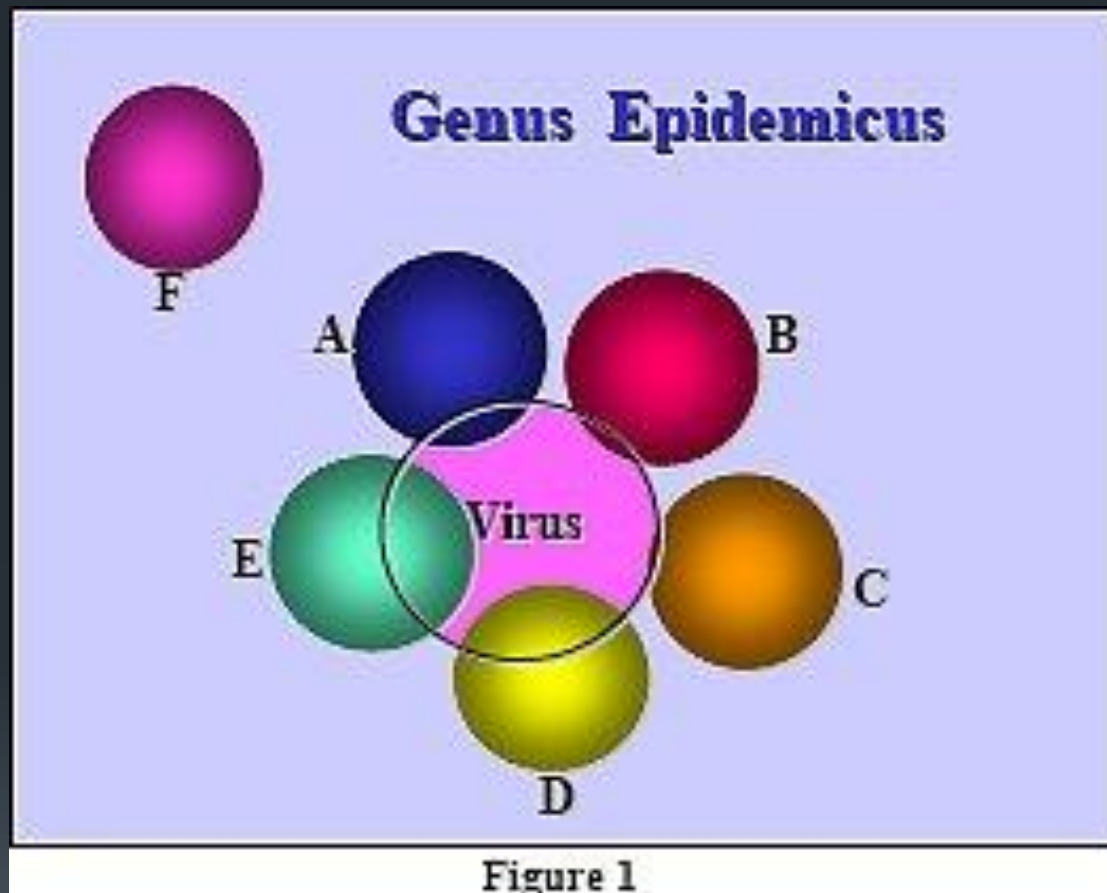


Figure 1

Genus Epidemicus

Analysis (1 Clipboards) - scarlatina genus Withoukaskas view

Prominence

		1 bell.	2 apis	3 lach.	4 merc.	5 phos.	6 rhus-t.	7 calc.	8 sulph.	9 arum-t.
		1920	1770	1710	1650	1639	1610	1530	1510	1480
1. FEVER - CONTINUED fever - eruptive	1	■	■	□	□	□	■	□	□	□
2. FEVER - INTENSE heat	1	■	■	■	-	■	■	-	-	■
3. FEVER - DRY heat	1	■	■	□	■	■	■	■	■	□
4. MIND - DELIRIUM - fever - during	1	■	■	■	■	-	-	■	□	■
5. THROAT - PAIN - swallowing	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6. THROAT - SWELLING - Tonsils	1	■	■	■	■	■	-	■	■	□
7. LARYNX AND TRACHEA - VOICE - hoars	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8. EXTERNAL THROAT - SWELLING - Cervi	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9. SKIN - ERUPTIONS - rash	1	■	■	■	■	□	■	■	■	-
10. SKIN - DISCOLORATION - red	1	■	■	□	■	■	■	□	■	-
11. SKIN - ERUPTIONS - desquamating	1	■	□	□	■	■	■	□	■	■
12. FACE - CRACKED - Lips	1	□	□	■	■	■	■	■	■	■
13. MOUTH - CRACKED - Tongue fissured	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14. MOUTH - PAPILLAE of tongue - erect + s	1	■	□	■	■	■	■	-	-	□
15. NOSE - CORYZA	1	■	□	■	■	■	■	■	■	■

From the **Synthesis 8.0** Repertory, *generic* symptoms of Scarlatina:

	Ars.	Lyc.	Phos.	Nit-ac.	Sulph.	Nat-m.	Nux-v.	Calc.	Lach.	Merc.	Hep.	Sep.	Cham.	Ferr.	Kali-c.	Graph.	Kali-bi.	Carbn-s.	Cupr.
Total	34	31	31	30	30	29	29	28	28	28	27	27	26	26	26	25	25	22	22
Rubrics	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Family	Blue	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Green	Blue	Red	Blue	Blue	Red	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
Fever; HEAT in general (152)	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
Cough all time (238)	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
Respiration; DIFFICULT (259)	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3
Generalities; WEAKNESS, (309)	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2
Chill; COLDNESS in general (177)	3	3	2	3	1	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	3	1
Extremity Pain; GENERAL (168)	3	3	2	2	3	1	3	2	1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1
Catarrh+Coryza (224)	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1
Throat; PAIN; Sorethroat (120)	1	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2
Head Pain; GENERAL (258)	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2
Stomach; VOMITING; General (177)	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	1	3
Respiration; WHEEZING (62)	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2
Rectum; DIARRHOEA (214)	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2

**Remedies on top covering almost all the symptoms of H1N1 in highest grade.
About Influenzinum**

Homeopathic Prophylaxis

Disease Type	Prophylactic Remedy Recommended
Diphtheria	Apis, Diph, Kali-m, Lao-o, Mero, Mero-oy, Phos, Pyrogen.
Pertussis	Carbo-v, Cupr, Dros, Formal, Pertuss, Vao
Tetanus	Am, Clostrid. tet, Hyper, Led, Phys, Tet. Tox, Thuj
Polio	Bell, Coco, Cur, Gels, Lath, Phycostig, Polio
Smallpox	Ant-t, Colch, Hydr, Joan, Kali-oy, Maland, Sarr, Sin-n, Thuj, Vao, Varlo, Sil
Measles	Acon, Ars, Ferr-P, Morbill, Puls-n, Puls-pr
Mumps	Parotid, Piloo, Trif-r
Rubella	Puls, Rubella
Cholera	Ars, Camph, Choler, Cupr, Cupr-ao, Op, Sulph, Verat
Yellow Fever	Ars, Carb-v, Crof-h, Eucal
Plague / Typhus	Bapt, Hyos, Ign, Pect, Rula
Malaria	Ars-t, Caut, Cedr, Chin-S, Culex, Eup-per, Gels, Malar, Nat-m, Nux-v, Rhus-t, Sep, Sulph, Ter
Typhoid Fever	Aethi-m, Aloe, Typhoid
Tuberculosis	Bao, BCG, Caro, Dros, Sulph, Tub
Rabies	Bell, Camph, Canth, Hyos, Lyss, Souf, Stram
Scarlet Fever	All, Acon, Apis, Bar-o, Bell, Camph, Eucal, Phyt, Rhus-t, Soarlat, Sulph
Influenzae	Acon, Ars, Bao, Bry, Carb-v, Eucal, Eup-per, Formal, Gels, Influenz, Lach, Phos, Rhus-t, Sep, Sulph
Chicken Pox	Varicell
Meningococcus	Arg-n, Bell, Chin, Mening
Hepatitis	Hep A, Hep B
Gonorrhoea	Arg-n, Mero
Colds	Culo, Eohl, Tub-Av

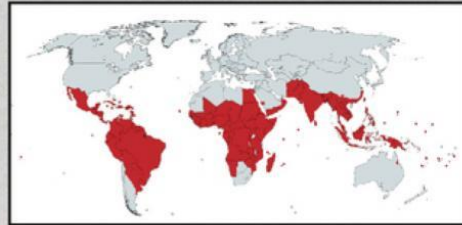
Figure 3

ไข้เลือดออก (Dengue)

DENGUE

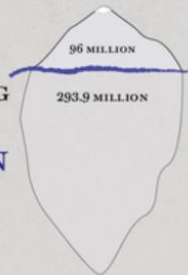


Mosquitoes in the genus *Aedes* transmit dengue virus¹



3.9 billion people in 128 countries across the world are at risk for infection with dengue viruses¹

96 MILLION
SYMPTOMATIC INFECTIONS
ARE JUST THE
TIP OF THE ICEBERG



293.9 MILLION
INFECTIONS CAUSE
NO APPARENT
SYMPTOMS²

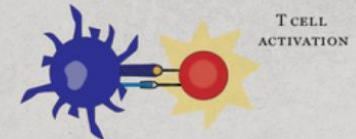
Every year dengue virus causes at least
500,000
HOSPITALIZATIONS
and **12,500 DEATHS**¹



MOST CASES ARE MILD OR EVEN ASYMPTOMATIC, BUT SOME INFECTIONS CAUSE **SEVERE DENGUE FEVER** WITH LIFE-THREATENING COMPLICATIONS INCLUDING **ABDOMINAL PAIN, VOMITING, BLEEDING, AND ORGAN FAILURE.**¹

DIFFERENT ADAPTIVE IMMUNE RESPONSES OCCUR IN PATIENTS WHO CONTROL DENGUE VIRUS INFECTIONS AND THOSE WHO EXPERIENCE LIFE-THREATENING SYMPTOMS.

Asymptomatic Infections:



Activation of a specific subset of antigen presenting cells and increased T cell activation

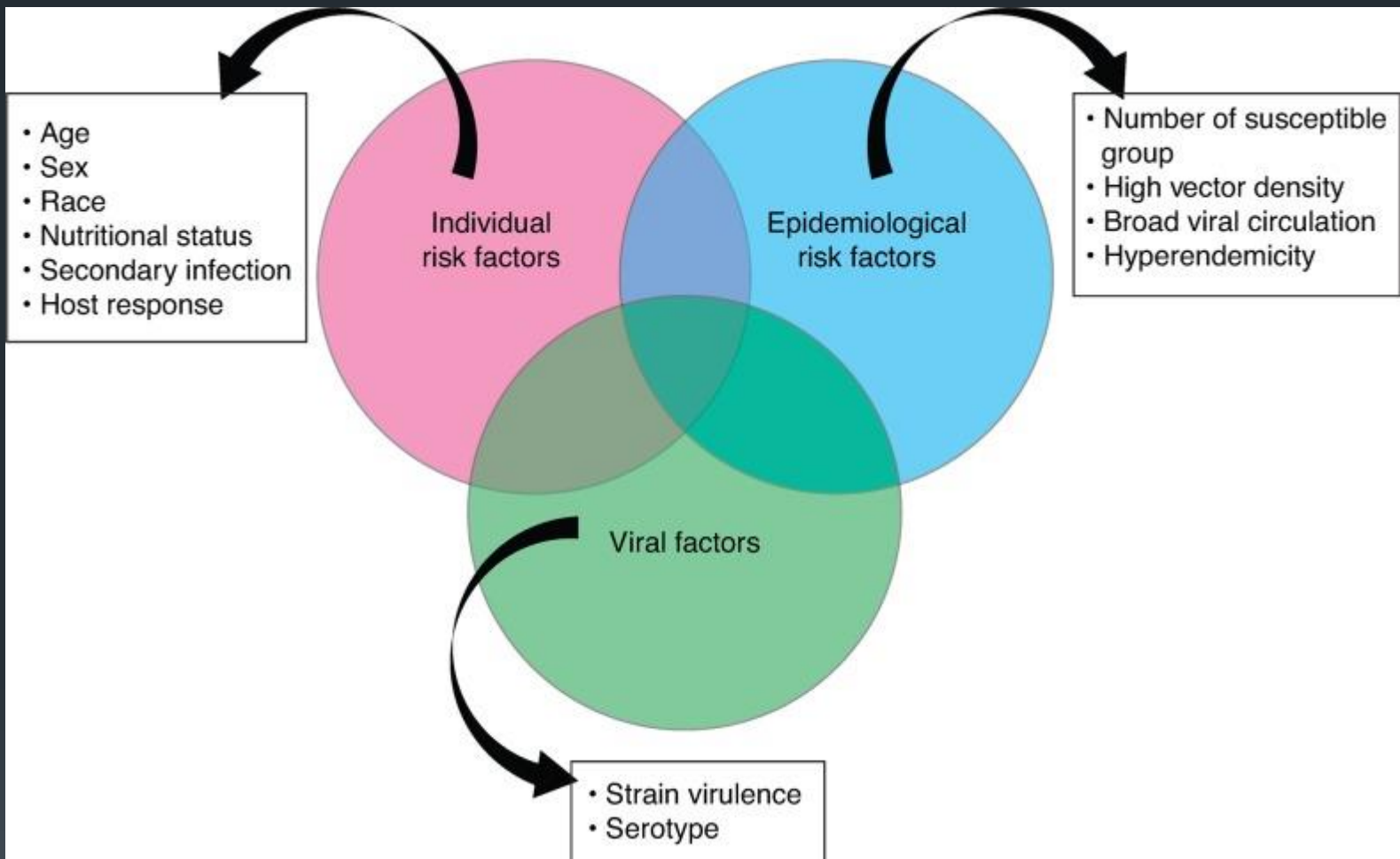


Decreased B cell activation and antibody production

ALL CURRENT DENGUE VACCINES FOCUS ON B CELL RESPONSES, BUT ACTIVATING T CELLS MIGHT MAKE THEM MORE EFFECTIVE

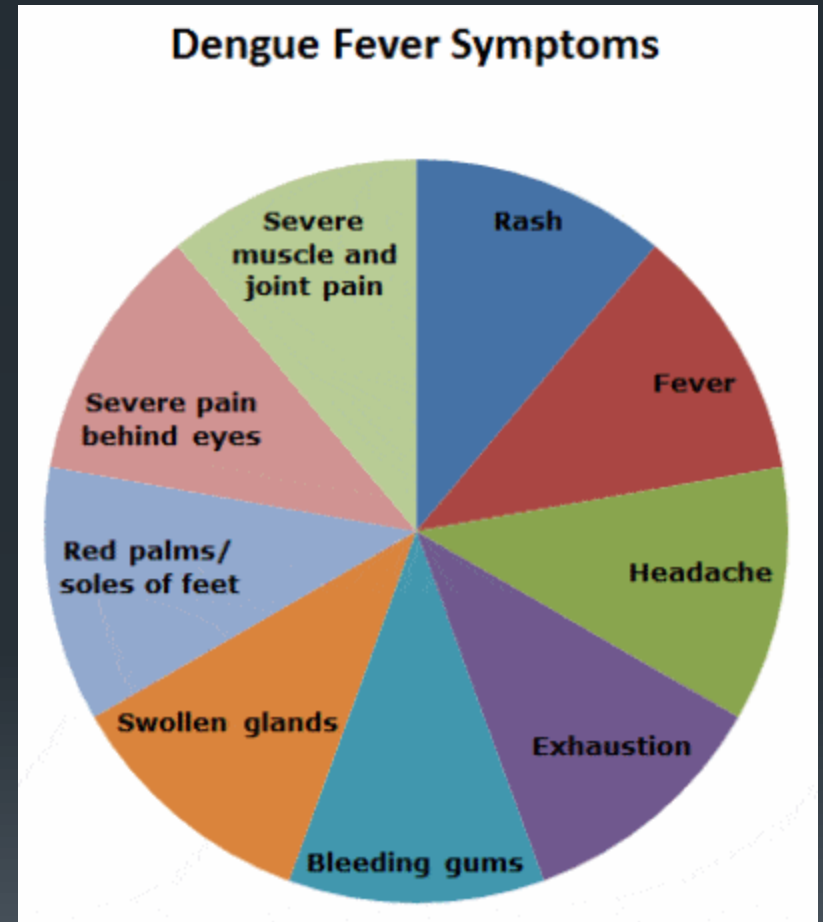
¹ <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/>

² <http://www.nature.com/nature/journal/v426/n7446/full/nature12060.html>



อาการไข้เลือดออก

- ปวดข้อและกล้ามเนื้อ
- ปวดเบ้าตา
- ปวดหัวรุนแรง
- ไข้สูงและอ่อนเพลีย
- คลื่นไส้ อาเจียน
- จุดแดงบนผิวหนัง
- ต่อม้ำเหลืองโต
- เลือดกำเดา เลือดออกตามไรฟัน
- รอยช้ำตามผิวหนัง
- ถ่ายเป็นสีดำ



The rubrics taken for repertorisation in DENGUE CLASSICAL FEVER

HEAD – PAIN – Forehead, in – Eyes – Behind

EXTREMITIES – PAIN – tearing – Joints – fever, during

STOMACH – NAUSEA – fever – during

FEVER – INTERMITTENT

GENERALS – WEAKNESS – fever – during

SKIN – ERUPTIONS – petechiae – fever; during

EXTREMITIES – PAIN – fever, during

Homeopathic medicines for Dengue Fever

1. ***Eupatorium Perfoliatum*** - Dengue fever with bone breaking pains
2. ***Bryonia*** – Dengue fever with intense thirst
3. ***Phosphorus*** – Haemorrhagic dengue fever
4. ***Rhus Tox*** – Muscular soreness and pains relieved by motion
5. ***Arsenic album*** - Fever with restlessness mentally and physically.
6. ***China Officinalis*** – Fever with debility in body due to loss of vital fluids.

รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- Contribution of homeopathy to the control of an outbreak of dengue in Macaé, Rio de Janeiro. Laila Aparecida de Souza Nunes Municipal Secretary of Health, Macaé, RJ, **Brazil**. Int J High Dilution Res 2008; 7(25):186-192.
- Homeopathy and Collective Health: The Case of Dengue Epidemics. Renan Marino (MSc). Faculty of Medicine of São José do Rio Preto, FAMERP, São Paulo, **Brazil**. Int J High Dilution Res 2008; 7(25):179-185.
- Homeopathic genus epidemicus 'Bryonia alba' as a prophylactic during an outbreak of viral fever/ chikungunya in **India**: a cluster randomized double blind placebo control trial (2011) ขนาดตัวอย่าง 38,229 คน เป็นกลุ่มควบคุม 18,479 คน และกลุ่มทดลอง 19,750 คน ผลการทดลองระบุว่า Bryonia alba 30C มีผลในการลดอุบัติการณ์มากกว่ากลุ่มควบคุม 19.76% อย่างมีนัยสำคัญ (p-value = 0.03)

รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- Study of efficacy of genus epidemicus in epidemic of Chikungunya fever at **Kanpur** (2006) งานวิจัยใช้ยา 3 ตัวคือ Eupatorium perfoliatum, Bryonia alba และ Rhus toxicodendron ผลสรุปว่าโฮมิโอพาธีสามารถใช้ป้องกัน Chikungunya ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- หนึ่งในรายงานของ India Central Council for Research in Homoeopathy (2012) เคยจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ป้องกันไข้เลือดออกในปีค.ศ. 1982 และ 1996 โดยใช้ Denguinum 30C (**Delhi**), ค.ศ. 2012 ใช้ Nux vomica 30 C (Kottayam, Kerala) และ Eupatorium Perfoliatum 30 C (Delhi)



Eupatorium perfoliatum

Eupatorium perfoliatum

- Common name: Boneset
- เป็นพืชพื้นเมืองแถบภาคกลางและตะวันออกเฉียงเหนือของอเมริกา
- ในอดีตชนพื้นเมืองอเมริกันนำมาใช้ โดยนำส่วนลำต้นแช่น้ำร้อน ดื่ม
- เป็นยาสมุนไพรเพื่อรักษาไข้ตัวร้อน ไข้หวัด และอาการปวดเมื่อย
- สารประกอบสำคัญ: ฟลาโวนอยด์ ยูฟาโทริน และ เทอร์ปินอยด์
- การทดสอบเบื้องต้นพบว่า มีฤทธิ์ ต้านการอักเสบอย่างอ่อน
- มีสาร **eufoliatin** มีคุณสมบัติในการกระตุ้น ภูมิคุ้มกัน

Eupatorium perfoliatum

- จากการศึกษาของโครงการวิจัยนำร่องเพื่อนำไปสู่การพัฒนาสมุนไพรไทยภายใต้รูปแบบยาโฮมีโอพาธี (พ.ศ. 2547) พบว่าในประเทศไทยมีพืชสกุล Eupatorium อยู่ แต่ต่างชนิดคือ
 - โทศจุฬา (Eupatorium Capillifolium)
 - สันพร้าวหอม (Eupatorium Stoechadosmum)



โกศจุฬารายณ์



สันพร้าวหอม

การใช้ Eupatorium ป้องกันไข้เลือดออกในประเทศไทย

- พ.ศ. 2544 – 2551
 - ผลของการใช้ Eupatorium ต่อการควบคุมโรคไข้เลือดออกในระดับชุมชน: การศึกษาข้อมูลย้อนหลังของชุมชนศิระชะอโศกและชุมชนโดยรอบ จังหวัดศรีสะเกษ (มณฑกา ธีรชัยสกุล)
- พ.ศ. 2554-2556
 - สสจ.สิงห์บุรี ใช้ Eupatorium ป้องกันไข้เลือดออก ทำให้จำนวนผู้ป่วยลดลงจากที่มีผู้ติดเชื้ออันดับที่ 67 (เสียชีวิต 1 ราย) ไปอันดับที่ 76
 - รพ.สต. ควนขันจังหวัดสตูล
 - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอดำรงวิทยารบสง จ.พิษณุโลก
 - โรงพยาบาลเกาะยาว จ.พังงา

การใช้ Eupatorium ป้องกันไข้เลือดออกในประเทศไทย

- พ.ศ. 2558 รมต.กระทรวงสาธารณสุขได้มอบให้กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกร่วมกับกรมควบคุมโรค ทำการศึกษาวิจัยอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี
- การวิจัย เรื่อง ผลในการป้องกันโรคไข้เลือดออกของยาโฮมีโอพาธี ยูพาโทเรียม เพอร์ฟอเลียทุม 200ซี โดย วินัย แก้วมณีวงศ์ และคณะ พบว่า ยาโฮมีโอพาธี ยูพาโทเรียม มีผลในการป้องกันโรคไข้เลือดออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($n=258$, $p\text{-value}=0.00$) ($RR.=0.1015$, $95\% CI=0.07, 0.14$) 89.9%

ยาไฮมีโอพาทีย์ ยูพาโทเรียม เพอร์ฟอเลียทุม

200 ซี

โดย วินัย แก้วมณีวงศ์ และคณะ

- มีการจ่ายยาแก่ประชาชน 102 ครั้งตำบล 1,056 ครั้งหมู่บ้าน
- ผู้ที่กินยา 325,830 ราย ไม่ได้กิน 173,807 ราย มีอัตราการกินยา ร้อยละ 65.2 พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้งหมด 244 ราย เป็นชายมากกว่าหญิง
- มีอายุน้อยที่สุด 1 เดือน อายุมากที่สุด 72 ปี ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 14 ปีขึ้นไป
- เป็นผู้ป่วยที่กินยา 39 ราย เป็นร้อยละ 16.0 ของผู้ป่วยทั้งหมด เป็นผู้ป่วยที่ไม่ได้กินยา 205 ราย เป็นร้อยละ 84.0 ของผู้ป่วยทั้งหมด

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ พบว่า ยาไฮมีโอพาทีย์ ยูพาโทเรียม เพอร์ฟอเลียทุม 200 ซี

มีผลในการป้องกันโรคไข้เลือดออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (**=258, p-value=0.00**)

(**RR.=0.1015, 95% CI=0.07, 0.14**)

มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคไข้เลือดออกร้อยละ 89.9



โรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลหนองม่วง
อ.เฉลิมพระเกียรติ
วันที่ 28 มิถุนายน 2560



รพ.บ้านหมอ จังหวัด
สระบุรี ใช้ไฮมิโอพาทีย์
ป้องกันไข้เลือดออก
15 กรกฎาคม 2560



โรคมือ เท้า ปาก

โรคมือเท้าปาก

- **โรคมือเท้าปาก** เป็นโรคที่พบบ่อยมากในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 10 ปี และจะพบมากในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี ส่วนมากเด็กที่เป็น **โรคมือเท้าปาก** จะเป็นเด็กที่อยู่ในวัยอนุบาล ซึ่งสามารถติดกันได้ง่ายเพียงแค่สัมผัสสิ่งของต่างๆ ร่วมกัน ไอจามใส่กัน
- **โรคมือเท้าปาก** เกิดจากเชื้อไวรัสซึ่งในปัจจุบันยังไม่มียารักษาและไม่มีวัคซีนฉีดเพื่อป้องกันโรค เด็กที่เป็นโรคมือเท้าปาก หากติดจากเชื้อไวรัส **coxsackie A16** จะไม่รุนแรงมาก ระยะเวลาเพาะเชื้อประมาณ 3-7 วันจึงจะออกอาการ แต่ถ้าติดมาจากเชื้อไวรัส **Enterovirus 71** แบบรุนแรงอาจทำให้เด็กเสียชีวิตได้

ข้อมูลการเฝ้าระวังจากสำนักระบาดวิทยา ปี 2559 (ตั้งแต่ ม.ค – ต.ค 2559)

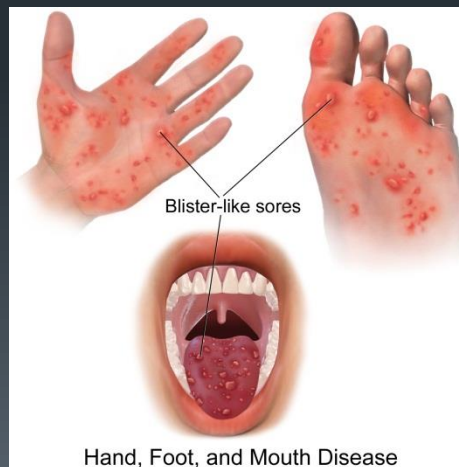
- พบว่ามีผู้ป่วย 72,534 ราย จาก 77 จังหวัด
- คิดเป็นอัตราป่วย 110.86 ต่อแสนประชากร
- มีผู้เสียชีวิต 3 ราย
- อายุที่พบมากที่สุด เรียงตามลำดับ คือ 1 ปี 2 ปี 3 ปี
- ภาคที่มีอัตราการป่วยสูงสุด คือ ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ

การใช้โฮมิโอพาธีในโรคมือเท้าปากใน ประเทศไทย

- พ.ศ. 2558 โรงพยาบาลห้วยแถลง จ.นครราชสีมา ได้นำตำรับโฮมิโอพาธี Merc. Sol. 30 C มาใช้ป้องกันโรคมือเท้าปาก ผลจากการนำร่องพบว่า
- ค่า RR คือ 0.54 นั้นหมายความว่า การรับประทานโฮมิโอพาธีตำรับนี้ ลดโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคมือเท้าปาก หรือการรับประทานโฮมิโอพาธีเป็นปัจจัยป้องกันโรคมือเท้าปากได้ ($RR < 1$)
- ค่า Efficacy ร้อยละ 45 นั้นหมายความว่า โฮมิโอพาธีมีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคมือเท้าปาก ร้อยละ 45

ข้อสังเกตอาการแรกเริ่มของโรคมือเท้าปาก

- มีไข้ มีจุดหรือผื่นแดงในปาก ลิ้น เหงือก กระจุกแก้ม และเกิดผื่นแดงตามฝ่ามือ ฝ่าเท้า
- ปวดหัว ปวดท้อง เมื่อยตัว
- เจ็บคอ เบื่ออาหาร เด็กจะไม่ยอมทานอะไรเพราะเจ็บแผลในปาก
- เด็กจะมีน้ำลายเหนียว ไหลยืดมากติดปากตลอดเวลา



RADAR 10.5.003 for Windows (..\CASES\reperit - HFMD)

File Edit Search Take View Options Window Help

Investigation window for remedies

125 % Millennium view (progressive)

J.Sherr Display Strategy Restrict to

	merc	sulph.	ars.	rhust-t	kal-l-c	mus-w	belli	phos.	calc.	dulc.	carb-v	charm	nat-c	nat-s	canth.	mag-c	nat-m	nit-ac	ruta	sep.	caust.	chin.	con
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
6	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	7	10	7	6	6	5	4	7	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3
1. FEVER - CATARRHAL fever (46) 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2. GENERALS - WEATHER - wet weather - agg. (157) 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3. THROAT - INFLAMMATION - fever; during (11) 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4. EXTREMITIES - ERUPTIONS - Hands - Palms - vesicles (15) 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5. EXTREMITIES - ERUPTIONS - Feet - Sole of - vesicles (14) 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6. MOUTH - ERUPTIONS - vesicles (75) 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Clipboard 1

212 remedies / 6 symptoms | Sum of symptoms, sort: degree | No restriction | All remedies considered

RSV (RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS)



RSV (RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS)


- RSV คือ ไวรัสชนิดมีเปลือกหุ้ม มีสองสายพันธุ์ คือ RSV-A และ RSV-B เป็นไวรัสก่อการติดเชื้อทางเดินหายใจของเด็กทั่วโลก โดยเฉพาะเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี และมีการระบาดเกือบทุกปี
- อาการเริ่มแรกเหมือนไข้หวัดทั่วไป คือ มีไข้ ไอ จาม น้ำมูกไหล และจะหายได้ ภายใน 5-7 วัน
- เด็กบางคนมีอาการมากกว่าไข้หวัดธรรมดา คือ ไอแบบมีเสมหะร่วมด้วย ไอมากจนอาเจียน อาจมีหายใจเร็ว แรง หายใจลำบาก หรือหายใจแบบมีเสียงวี๊ด (Wheezing) ได้ในรายที่มีอาการหนัก
- กลุ่มเสี่ยง: เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง
- ปัจจัยที่ทำให้อาการรุนแรง: มีโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ทารกคลอดก่อนกำหนด น้ำหนักตัวน้อยหรือภูมิต้านทานต่ำ เด็กเล็กที่ใกล้ชิดคนสูบบุหรี่

ตำรับยาโฮมิโอพาธีย์สำหรับ RSV

- Belladonna
- Pulsatilla
- Aconitum
- Antimonium tart
- Bryonia
- Drosera
- Ferrum Phos
- Hepar Sulph
- Ipecac
- Kali-Bi
- Phosphorus
- Rumex
- Spongia



Belladonna



If the law of Homeopathy is
“The law of Similars”
what is the law of pharmacology to
produce a pharmaceutical drug.