

INDEX

INDEX

- Abyssinie, voir Ethiopie
 Acétate de désoxycorticostérone, 846
 Acétone dans l'urine, 701, 702, 703
 Acétylphtalylphénylsulfamide, 812
 Achlorhydrie, 915
 Acide acéto-acétique dans l'urine, 700, 701, 702
 Acide ascorbique, 847
 Acide chlorhydrique, 970, 976
 Acide éthylsulfurique dans les urines, 700
 Acide lactique, 964
 Acide phosphorique, taux dans le sang, 677
 Acide urique, taux dans le sang, 686, 687
 Acides, action sur *V. cholerae*, 168-170
 Acides aminés, 119, 120, 121, 141, 143
 Acidose, 642, 676-681, 702, 708, 709, 711, 789
 Aden, 28, 35
 Adonitol, 149
 Adrénaline, 684, 845
 Affections des oreilles, 742, 761
 Affections des yeux, 741-742, 752, 760
 Affinités tinctoriales de *V. cholerae*, 111
 Afghanistan, 22, 27, 28, 41, 43, 53, 58, 64
 Afrique du Nord, 26, 29-36, 42
 Afrique Occidentale Française, 36, 42
 Afrique Orientale, 21, 26, 32, 35
 Afrique du Sud, 49
 Age, influence de l', 919-920
 Agglutinabilité, acquisition 287-293, 410-412, 907
 perte, 284-287, 403-409, 907
 voir aussi Agglutinabilité-H
 Agglutinabilité-O
 Agglutinabilité-H, 246-248, 615
 Agglutinabilité-O, 246, 607, 614, 615
 Agglutination
 acide, 295
 -H, 247-248
 hémo 293-295, 409
 -O, 232, 607
 spontanée, 256, 614
 voir aussi Co-agglutination
 Para-agglutination
 Agglutinines, 243, 260, 261, 262, 969
 Agglutinines anti-*Brucella*, développement chez les sujets vaccinés contre le choléra, 281-282, 301-302
 Albanie, 46
 Albuminurie, 698-706, 726-727
 Alcalose, 642, 679
 Alcool, 171
 Alcooliques, pronostic du choléra, 787
 Alep, 21
 Alexandrette, 21
 Alexandrie, 25, 33, 34, 40
 Algérie, 26, 29, 32, 35, 42
 Algidité
 voir Stade d'algidité
 Aliments contaminés
 contrôle, 950, 981-982, 1019
 rôle dans l'expansion du choléra, 872-873, 886, 901-907
 viabilité de *V. cholerae* dans les, 183-190
 Allahabad, 83, 84, 85, 928, 929, 1008, 1010, 1011
 Allaitement chez les accouchées cholériques 762
 Allemagne, 23, 26, 35, 38, 41, 45, 61
 Allergie, 534-535
 tests, 302-306
 Alose (*Hilsa ilisha*), rôle dans la propagation du choléra, 905-906
 Altenburg, 34, 925
 Altona, 41, 893
 Amaurose, 760
 Améliorations sanitaires du milieu, 948-950 974
 Amérique, 24, 29-30, 31, 32, 37-38
 Amérique centrale, 32, 37
 Amidon, 149
 Amidon, milieux de culture en contenant 566, 572, 589-593
 Ammoniaque dans l'urine, 700, 701, 702
 Amylase, 148
 Anaphylaxie, 461, 534-535, 793, 999
 Anatomie pathologique, 486-512
 Anatoxines, 335-336
 Ancône, 34
 Angiocholite, 503, 757
 Angleterre, 14, 23, 26, 29, 31, 34, 891
 Annam, 42, 79
 Anorexie, 735, 756
 Anoxémie, 680, 690
 Antigène flagellaire, voir Antigène H
 Antigène somatique, voir Antigène O
 Antigène somatique protéidique thermostable, voir Antigène HLSP

- Antigène somatique protéidique thermostable, voir Antigène HSSP
- Antigènes
- H, 229-234, 246-248, 252
 - HLSP, 239-240, 252
 - HSSP, 239-240, 252
 - O, 229-234, 240-244
 - plissés, 238
 - Q, 238-239, 252
 - résiduels, 248-250, 407
 - rho (ρ), 236-238
 - R (rough), 236-238
 - S (lisses), 237-238
- Antigènes thermolabiles voir Antigènes H
- Antigènes thermostables, voir Antigènes O
- Anti-hémolysines, 264, 265, 266
- Antihistamines, 847
- Antilles, 31, 36
- Antimucine, 332
- Antiphage, sérum, 411-412
- Antivirus, 328-329
- Antoung, 75
- Anurie, 685, 686, 694-698, 706-707, 736, 751
- Appareil génital
- anatomo-pathologie, 510-512
 - observations cliniques, 762-765
- Appareil urinaire
- anatomie pathologique, 510
 - observations bactériologiques, 524, 526
 - observations cliniques, 761
- Arabie, 20-21, 25, 28, 31, 33, 39, 46, 66
- Arabiose, 149, 150, 628, 1039, 1041
- Arbutine, 149
- Archipel Bismarck, 49
- Arcot, 16
- Argentiné, 37, 41, 42, 49
- Arkhangelsk, 22, 49
- Arthrospores, 111
- Asie Mineure, 25, 29, 31, 33, 38, 43
- Asparagine, 121
- Assam, 54, 70, 85, 87, 90, 91, 862, 864, 866
- Astrakhan, 20, 21, 22, 28, 43, 894
- Atébrine, 965
- Atropine, 822, 844-845
- Auréomycine voir Chlortétracycline
- Australie, 27, 49
- Autopsie, observations chez les
- chats, 432-433
 - chiens, 431-432
 - cobayes, 418-424, 436, 441, 446, 448-449, 450-451, 463
 - fœtus humains, 511-512
- Autopsie (*suite*)
- humains, 513-530
 - lapins, 424-429, 435, 437, 438, 441, 446, 456-458, 461, 466, 467, 468
 - singes, 429, 438
 - souris, 453-454
 - susliks, 430
- Autriche, 23, 26, 32, 34, 38, 45, 61
- Avortements chez les gestantes atteintes de choléra, 733, 762-765
- Azote, taux dans l'urine, 701
- Azote non-protéidique, 679, 685, 687-689
- Azotémie, 686, 688-689, 698, 706, 708, 709, 711
- Bacille virgule voir *Vibrio cholerae*
- Bacillus faecalis alcaligenes*, 283, 560, 570, 580, 582, 584, 590, 592, 1039
- Bacitracine, 814
- Bactériologie, 102-211
- Bactériolyse, 257-264, 350, 356-357
- Bactériolysines, 257-264, 350, 356-357
- Bactériophage
- action sur
 - l'agglutination, 286, 289, 293, 403-412
 - la dissociation, 286, 395-396, 397-398, 404, 406-407, 409-410, 412
 - l'hémolyse, 265, 396, 408-409
 - la mutation et la variation, 395, 403-412
 - les vibrions El Tor, 403
 - les vibrions pseudo-cholériques, 405
 - fixation et inhibition, 401-403
 - incidence saisonnière, 401
 - nature, 393
 - pouvoir protecteur, 395
 - premières observations, 392-396
 - prophylaxie, 990-995
 - technique d'isolation, 394-395
 - tests, 620
 - traitement, 801-806, 967
 - types, 397-401
 - vaccination, voir Vaccins
- Bagdad, 20, 28
- Bahrein, 20, 25
- Bakou, 22, 41, 43
- Bangalore, 19
- Bangkok, 19, 77
- Bassorah, 20, 63
- Batavia, 15, 19

- Bathurst, 36
 Bavière, 26, 38
 Belgique, 24, 35, 38, 61
 Bengale, 12, 13, 16, 17, 18, 21, 27, 28, 32, 54, 55, 56, 57, 70, 81, 84-94, 862, 864, 865, 866, 871
 Bergen, 38, 47
 Berlin, 23, 38
 Bihar, 16, 54, 57, 58, 70, 85-91, 862, 864, 930, 1011
 Bile
 aspect et débit, 501-502
 observations bactériologiques, 440-442, 456, 458-459, 524-526
 rôle dans l'infection expérimentale, 433, 437, 446-448
 Bile, milieux de culture, 130, 564, 594-595, 597, 1038
 Bilivaccin, 340-344
 Birmanie, 15, 16, 19, 21, 27, 43, 46, 48, 55, 60, 69, 70, 72, 78-80, 87, 881
 Bismuth-sulfite, milieux de culture, 566-569, 573-574, 595-599, 1038, 1039
 Blattes, contamination expérimentale, 484-485
 Bohème, 34
 Boissons
 acides en prophylaxie, 986
 contaminées, rôle dans la propagation du choléra, 873, 886, 901-907
 contrôle des, 950, 982
 durée de survie du *V. cholerae*, 189-190
 Bolivie, 37
 Bombay, 98, 99
 Bombay, Etat de, 19, 28, 43, 54, 58, 84, 88, 90, 862, 864, 867, 931
 Bornéo, 19, 39
 Bosnie, 46
 Botulisme, diagnostic différentiel, 783-784
 Bouche et pharynx, 490
 Bougie - acide borique - eau peptonée, voir Méthode de Panja
 Bouillon nutritif, milieux de culture, 124-125
 Boukhara, 22, 28, 39
 Bradycardie, 758
 Brahmapoutre, 17, 54, 90, 864, 866
 Brésil, 32, 37, 42
 Bronchite, 758-760
 Broncho-pneumonie, 758
 Bukovine, 33
 Bulgarie, 25, 33, 38, 46
 Bundelkhand, 18
 Bushire, 20
 Cachemire, 58, 88
 Cadavres
 enlèvement des, 958-959
V. cholerae dans les, 180-181, 513-530
 Caféine, 846
 Caire (Le), 25, 40, 65
 Calais, 24
 Calcémie, 675
 Calcutta, 14, 16, 17, 18, 43, 78, 81, 90, 92, 94, 96, 98-99
 Calendrier de Madras, 878
 Californie, 30
 Calomel, 804, 809, 810, 821, 963
 Cambodge, 70, 78, 79
 Canada, 24, 30, 31, 37
 Canal thoracique, 524
 Canaries, Iles, 30
 Canaux d'irrigation, rôle dans la propagation du choléra, 896
 Canton, 20, 27, 74, 75
 Capsule du *V. cholerae*, 108-109
 Cap Vert, Iles du, 32
 Caractères morphologiques de *V. cholerae* 107-113
 Caravanes, rôle épidémiologique, 924
 Carbohydases, 146-147
 Carboligase, 151
 Carolines, Iles, 49
 Caséine, milieux de culture en contenant, 119, 122, 593-594
 Caspienne, mer, 20, 22, 28, 43
 Cauvery, fleuve, 54, 862, 864, 867
 Célèbes, 39, 67, 164, 165, 166
 Cerveau, 489, 522, 523, 526
 Ceuta, 25
 Ceylan, 16, 19, 21, 28, 42, 58, 60, 69, 88, 90
 Changhaï, 39, 60, 74, 75
 Chansi, 72
 Charbon, 173, 798, 799, 825, 964
 Charleston, 24
 Chats, contamination par voie orale, 432-433
 Chaux, 173-174
 chlorure de, voir Chlorure de chaux
 lait de, 174, 970, 971
 Chemins de fer, rôle épidémiologique, 924-925, 1013, 1028
 Chenilles, contamination expérimentale, 485
 Chen-si, 74, 75
 Chiens, contamination par voie orale, 431-432
 Chiffons, contamination par les, 908, 1019
 Chihli, 72
 Chili, 24, 41, 49

- Chimioprophylaxie, 939
voir aussi les différents agents
- Chine, 15, 20, 22, 27, 32, 39, 42, 46, 47, 60
 70-76, 863, 872, 881, 895
- Chiniofon, 964
- Chiraz, 20
- Chittagong, 81, 95, 96, 98, 99
- Chloramphénicol, 814-817, 818
- Chloration des puits, 978-980
- Chlore, 174-175, 978, 986
- Chlorodyne, 797, 822
- Chloroforme, 247, 848
- Chloropénie, 643
- Chlortétracycline, 814-817, 820-821
- Chlorure de chaux, 103, 174-175, 970-971,
 975, 978-980
- Chlorure de lithium, milieux de culture,
 113
- Chlorure mercurique, 970
- Chlorures, excrétion, 639-643, 669, 670
 679, 680, 686
 taux dans
 le liquide interstitiel, 672
 le sang, 667-673, 679, 680, 686, 688
- Choc anaphylactique, 693
- Cholate de sodium, 594-595
- Cholécystite, 502-504, 519, 757
- Choléra « clinique », 777-778
- Choléra « fluvial », 895-896
- Cholera gravis
 complications, 754-772
 début, 727-729
 rechutes, 754
 stade de l'algidité, 736-746
 stade d'évacuation, 729-736
 stade de réaction, 746-753
- Choléra nostras, 780
- Choléraphage, *voir* Bactériophage
- Choléra sec, *voir* Choléra sidérant
- Choléra sidérant, 495, 532, 722, 772-774
- Choléra typhoïdique, 676, 706, 748-750
- Cholérine, 722, 726-727
- Cholériques
 dépistage, 953-955
 état mental, 737-738, 746, 749, 752
 régime et soins généraux, 848-849
- Cholestérol, teneur du sang, 682
- Cholo-urémie, 752
- Chypre, 33
- Circulation routière, *voir* Quarantaine
- Ckalow, *voir* Orenbourg
- Clams, contamination expérimentale, 480
- Co-agglutination, 280-284
- Coagulabilité du sang, 657-658
- Cobayes, infection par voie orale, 418-424
voir aussi Infection expérimentale
- Cocaïne, 848
- Coccidiose, 426
- Cochinchine, 79
- Cœur
 anatomo-pathologie, 492
 observations bactériologiques, 522-523,
 524, 526
 observations cliniques, 737, 738-739, 758
- Coléoptères, infection expérimentale, 485
- Coleus aromaticus*, 821
- Collagénase, 142, 144
- Collapsus, *voir* Stade d'algidité
- Colombie, 30, 31
- Colonies annelées, 131, 132
- Colonies, mucosides, 132
- Colonies naines, 139
- Colonies opaques, 109, 130-133, 149, 158,
 231
- Colorants d'aniline, 172-173
- Colorants, milieux de culture en contenant,
 587-589
- Coma hypochloraemicum, 688
- Comores, 32, 35
- Complexe glucido-lipidique, 214, 216, 251,
 296
- Composés du crésol, 970, 971
- Congo, fleuve, 35
- Constantinople, *voir* Stamboul
- Constipation, 789
- Contacts porteurs de germes, *voir* Porteurs
 de germes
- Contages, 181-183, 907-908, 922-923, 971
- Contagionnistes, 888, 907-908, 1014
- Contamination
 aliments et boissons, 183-190, 872, 886,
 901-907
 eau, 190-195, 872, 891-901, 921-922
 objets inanimés, *voir* Contages
- Contenu intestinal, observations à l'au-
 topsie, 494-495, 513-514, 526-527
- Convalescents porteurs de germes, *voir*
 Porteurs de germes
- Convulsions, 749, 752
- Copro-anticorps, 360-362, 969
- Cordons sanitaires contre la propagation
 des épidémies, 1013, 1015
- Corée, 32, 42, 46, 48, 60, 72, 87, 880
- Corfou, 46
- Coromandel, Côte de, 13, 15, 87
- Corps globuleux, 139-140
- Corps polaires, 111
- Corps thyroïde, 490

- Corticotrophine, 846
 Courrier postal, rôle dans la propagation du choléra, 908, 1019
 Crampes des chauffeurs, diagnostic différentiel, 784
 Crampes musculaires
 apparition, 13, 725, 727, 732-734, 736, 749
 traitement, 848
 Créatinine
 dans le sang, 686, 687
 dans l'urine, 703
 Crevettes, 475
 Croissance
 aérobie, 117-118, 121
 anaérobie, 117-118, 121
 Crustacés et coquillages, 475-480, 903-904, 923
 Cuba, 24, 30, 36
 Cultures aérobies, 117-118, 121
 Cultures anaérobies, 117-118, 121
 Cultures de *V. cholerae*, caractéristiques, 113-140
 Cyarose, 738, 746, 774
 Dairen-Port Arthur, 73
 Daman, 13
 Damão, voir Daman
 Damiette, 40
 Danemark, 30, 32
 Dantzig, 23
 Dattes, période de survie de *V. cholerae* dans les, 188, 923
 DDT, 982-985
 Décarboxylase, 146
 Défaillance circulatoire, 690-691, 735-736, 738-740
 Défaillance rénale, 694-711
 Déficience alcaline, voir Acidose
 Dégénérescence musculaire de Zenker, 489
 Dehli, 19, 28, 54, 70
 Déshydrases, 144
 Dépistage des malades, 953-955
 Derbent, 28
 Dérèglement mental, 756, 767, 787
 Désaminases, 143
 Déshydratation, 491, 641-643, 646-652, 692, 697, 738, 835
 Désinfectants, 170
 voir également le nom des différents produits
 Désinfection, 969-971, 974-980, 1028-1029
 Desquamation de la muqueuse intestinale, 144-145, 497-498, 531-533
 Dextrine, 149
 Dextrose, voir Glucose
 Diarrhée, 719, 727-732, 737, 752, 753
 Diarrhée cholérique, 722, 724-726
 Diarrhée prodromique, 720, 728-729
 Diagnostic
 clinique, 776-784
 de laboratoire, 549-628, 1037-1042
 rétrospectif, 279-280
 Diagnostic différentiel, 779-784
 Dihydrostreptomycine, 816
 Dispositions concernant les contacts 959-961
 Dissociation de *V. cholerae*, 133-140, 157-159, 214-215, 225, 236-237, 285-286, 397-399, 403-405, 406-407, 409, 412, 588, 618-619, 621-623
 Distribution d'eau et canalisations, 41, 72, 891-895, 940-943, 972-973, 974
 Distribution géographique, 53-99
 Diurèse critique, 696, 700, 701, 704
 Djamma, fleuve, 22
 Djeddah, 28, 33, 35, 43, 1022
 Dublin, 23
 Dulcitol, 149
 Durban, 49
 Dysenterie, 756, 768-789, 771, 775, 780-782
 Eau
 déplétion hydrique, 642-643, 646-652, 697
 durée de survie de *V. cholerae*, 190-195
 examen, 600-606
 Eau de mer
 durée de survie de *V. cholerae*, 194-195
 rôle dans la propagation de *V. cholerae*, 899
 Eau de riz, voir Selles en eau de riz
 Eau salée
 concentrée, 840-841
 hypertonique, 753, 824, 827-828, 838-841
 normale, 839-841
 Ecosse, 23, 29, 35
 Edimbourg, 23
 Education sanitaire, voir Propagande
 Egouts, 948-950
 Egypte, 25, 29, 30, 31, 33, 38, 39, 42, 43, 53, 61, 64-66, 884-885
 Elastinase, 143
 Electrophorèse, 136, 254
 El Korein, 64
 Embryons de poulets, infection expérimentale, 474
 Empoisonnement par l'antimoine, diagnostic différentiel, 781, 783

- Empoisonnement par l'antipyrine, diagnostic différentiel, 783
- Empoisonnement par l'arsenic, diagnostic différentiel, 751, 783
- Empoisonnement par les champignons, diagnostic différentiel, 783
- Endémicité et régions endémiques, 54-56, 90-92, 862-868
- Endocardite, 492, 503
- Endohémolysines, *voir* Hémolysines
- Endotoxine, *voir* Toxine
- Enfants
 fréquence du choléra, 919-920
 mort-nés, observations à l'autopsie, 512
 particularités du choléra, 721, 725, 741, 744, 748, 760, 766, 774-775, 777, 786, 831
 porteurs de germes, 912, 915
 vaccination, 996
- Enrichissement en eau peptonée, 122-124, 560-563, 573, 1038
- Enteritis cholériformis El Tor, 67-68, 163-164, 777
- Entérobactériacées, 283
- Entérotropisme, 462
- Entérovioforme, 964, 965
- Enveloppe de *V. cholerae*, 108-109, 132
- Enzymes
 agissant sur la caséine, 593
 carbohydrases, 146-147
 coagulant le lait, 129, 142
 de désintégration des tissus, 144-146
 détruisant le récepteur, 144-145
 liquéfiant la gélatine, 141-142, 593
 protéolytiques, 141-142
- Enzymes et action protéolytiques, 126, 141-142
- Eosinophilie, 665
- Epidémicité, 868-888
- Epidémies
 déclin, 885-888
 d'hiver, 870, 872
 influences climatiques, 870-876
 origine, 868
 périodicité, 876-878
 prévision, 878-880
 type d', 868-870
voir aussi Pandémies
- Epidémiologie, 862-931
- Equateur, 30
- Erythrée, 35, 42, 66
- Erythrocytes, 652-654, 659
 fragilité, 656-657
 taux de sédimentation, 655-656
- Erythrol, 149
- Espagne, 25, 29, 32, 34, 40, 61
- Essen, 35
- Essence
 d'anis, 796
 de cajepout, 796
 de genièvre, 796
 de girofle, 796
- Estomac, 493, 516, 520
- Etablissements des Détroits, 27, 42
- Etat mental des cholériques, 737-738, 746, 749, 752
- Etat de porteur de germes, production expérimentale, 441-442
- Etats-Unis d'Amérique, 24, 29, 30, 36-37, 38, 40, 41
- Ethiopie, 26, 32, 35, 42
- Euphrate, 20, 28, 63
- Evacuation, *voir* Stade d'évacuation
- Examen microscopique des selles, 557-560, 1038
- Exigences nutritionnelles de *V. cholerae*, 119-121
- Exohémolysines, *voir* Hémolysines
- Expérimentation animale, valeur de diagnostic, 626
voir aussi Infection expérimentale
- Extension du choléra, facteurs qui la régissent, 888-931
- Extrait cortico-surrénal, 845, 846
- Extraits hypophysaires, 845-846
- Facteur filtrat, 330
- Facteurs de croissance accessoires, 121
- Falkland, Iles, 49
- Famine, 89, 94
- Fausses-couches chez les cholériques, 733, 762-765
- Fèces, durée de survie de *V. cholerae*, 177-180
- Femmes cholériques allaitantes, 764
- Femmes en couches atteintes de choléra, 762, 763-764
- Ferment diastasique, 393
- Fièvre puerpérale, 762
- Fièvre récurrente, 767, 772
- Filtration, 603-606
- Filtration sur membrane, 606
- Filtration sur terre d'infusoires, 603-604
- Finlande, 23, 38
- Flagelles de *V. cholerae*, 109-110, 132
- Fœtus humains, observations à l'autopsie, 511-512, 522, 523

- Foie
 anatomo-pathologie, 500, 501, 502, 503, 504
 observations bactériologiques, 522, 524, 526
 observations cliniques, 757-758
- Foires de Ardh-Kumbh, *voir* Kumbh fairs
- Foires et cérémonies religieuses, 83-85, 88, 89, 928-931, 1007-1011
voir aussi Pèlerinages
- Follicules ovariens, 762
- Fontaines d'eau potable, 973
- Forme, du choléra
 asthénique, 735, 744
 hémorragique, 710, 768, 789
 « sthénique », 735
- Forme(s), de *V. cholerae*
 filtrantes, 111-112
 involutives, 112-113
 L, 139-140
 lisse, *voir* Forme S
 plissée (rugose), 109, 132, 137-138, 238
 R (rugueuse, rough), 134-138, 259, 618-619, 621-623
voir aussi Dissociation
 rho (ρ) 136-137
 rugueuse (rough), *voir* Forme R
 S (lisse, smooth), 134-138
 sphérique, 112, 113
- Formocibazole, 965
- Formol, 233, 614-615
- Formose, *voir* Taïwan
- Formosulfacétimide, 812
- Formosulfathiazol, 807, 808, 809, 811, 812
- Fou-kien, 71
- Fourmis, infection expérimentale, 485
- Foyers d'endémie, 54-56, 90-92, 862-868
- Fractions d'hydrates de carbone, *voir* Polyosides
- France, 23, 24, 25, 29, 31, 34, 35, 38, 40, 41
- Fréquence de l'infection
 mondiale, 53-99
 suivant l'âge et le sexe, 919-920
 la profession, 920
 la race, 920
voir aussi Historique
- Frottements péricardiques, 737, 739-740
- Frottements pleuraux, 740
- Frottis, examen, *voir* Examen microscopique des selles
- Fruits contaminés
 durée de survie de *V. cholerae*, 188-189, 923
 rôle dans la propagation du choléra, 902, 910, 981-982, 985
- Gadoues, rôle dans la propagation de *V. cholerae*, 896, 901
voir aussi Egouts
- Galactose, 149
- Galicie, 23, 38
- Gambie, 36
- Gamma-peptidase, 144
- Gange, 17, 18, 22, 54, 87, 88, 89, 90, 91, 862, 864, 866, 867, 871
- Ganglions lymphatiques du mésentère, 499-500, 521, 524, 526
- Gangrène, 755, 762, 765
- Ganjam, 16, 19
- Gaz carbonique, taux dans le sang, 677, 678, 679, 680
- Gélatine, milieux de culture, 125-126, 574-575
- Gélose, milieux de culture, 125, 574-577, 589-591, 595-599
 au désoxycholate, 595
 au sang cuit, « chocolat », 162
 au sérum, 598
 à la thionine-glycérine, 133
- Gibraltar, 32
- Globules sanguins
 rouges, *voir* Erythrocytes
 blancs, *voir* Leucocytes
- Glucose
 fermentation, 149
 rôle dans la croissance de *V. cholerae*, 121-122
 transfusions, 824, 828, 841-842
- Glucosés, milieux de culture, 114, 115, 117-118
- Glycérol, 149, 598
- Glycogène, 149, 683-684
- Glycosurie, 701
- Goa, 13
- Godavari, fleuve, 54
- Golfe Persique, 20, 43
- Gonacrine, 840
- Grande-Bretagne, 35, 38, 40
voir aussi Angleterre
- Granulations de *V. cholerae*, 111-112
- Grèce, 30, 31, 46
- Greig, technique de, *voir* Hémolyse
- Grenouilles, infection expérimentale, 474-475

- Grossesse, 510-512, 762-765, 787
 extra-utérine, 784
- Groupes de Heiberg, 149-150
- Guadeloupe, 36
- Guatemala, 24
- Guérison, signes de, 746
- Guerres, rôle dans la propagation du choléra, 927
- Guinée portugaise, 36
- Gujrat, 12
- Guyane, 24, 32
- Halifax, 24
- Hambourg, 23, 26, 38, 41, 893
- Han-kéou, 74, 75
- Hardwar, 16, 83, 84, 88, 89, 928, 929-930, 1008, 1009, 1010
- Hedjaz, 46, 66, 1019, 1021, 1022
- Hématurie, 705
- Hématocrite, 647-651, 654
- Hémodigestion, 142, 153-154, 266, 408, 409
- Hémoglobine, mesures de l', 654-655
- Hémoglobinémie, 689-690, 710
- Hémoglobinurie, 689-690, 705, 710
- Hémolyse, 142, 153-154, 160-162, 264-267, 296-297, 409-410, 619-620, 1040, 1041
- Hémolysines, 145, 156, 160-162, 221, 264-267, 296-297, 396
- Hémotoxines, voir Hémolysines
- Herpès, 765, 766
- Herzégovine, 46
- Hesse, 38
- Hexaméthylèneamine, 964, 1023
- Hikojima, voir type Hikojima de *V. cholerae*
- Histamines, 534-535
- Historique, 11-50, 53-54
- Homosulfanilamide, 816
- Ho-nan, 72, 74
- Hong-Kong, 60, 75, 96
- Hongrie, 23, 25, 26, 34, 38, 45, 61
- Hon-pé, 75
- Hoogly, fleuve, 91-92, 866, 906
- Hôpitaux, 952-953, 955-958
- Hoquet, 736, 750, 752
- Hormone corticale, 684
- Hou-nan, 71, 74, 75
- Huiles essentielles, 172, 796-797, 989-990
- Huiles essentielles, mélange de Tomb, 796-797
- Huîtres, durée de survie de *V. cholerae*, 478
- rôle dans la propagation du choléra, 903-904, 923
- Humidité, 873-875, 879
- Humidité absolue, voir Humidité
- Humidité relative, voir Humidité
- Hyderabad, 19, 54, 70, 88, 90
- Hyperbilirubinémie, 689-690
- Hyperglycémie, 682-683
- Hyperthermie, 747-748, 773, 785
- Hypochlorémie, 640-641, 643, 669-672, 680, 688
- Hypochlorhydrie, 915
- Hypoglycémie, 682-684
- Ichang, 76
- Ictère, voir Jaunisse
- Iles Ioniennes, 30, 33
- Iles sous mandat japonais, 49
- Iles de la Sonde, 42
- Immunité
- active, 309-362
- antitoxique, 362-369
- bactéricide, 362-369
- collective (acquise), 866, 868, 876, 877, 887-888, 1006
- locale (intestinale), 358-362
- mécanisme, 354-362
- naturelle, 306-309
- passive, 362-369
- Immuno-globulines, 360-361
- Immunologie, 212-391
- Immunsérums, 268, 362-369
- voir aussi Sérothérapie
- Impédone, 298
- Imprégnation flagellaire, 109, 111, 132, 560
- Inaba, voir Type Inaba de *V. cholerae*
- Inde, 17-19, 31, 33, 33, 39, 42, 43, 47, 56, 57, 60, 69, 70, 81-95, 862-868, 882-884, 895, 928-931
- Indes néerlandaises, voir Indonésie
- Indican dans l'urine, 699, 703
- Indice épidémique, 879
- Indice ictérique, 656-657
- Indochine, 48, 60, 78, 87, 863, 871-872, 881
- Indole
- production par *V. cholerae*, 147-148, 626, 1039
- dans l'urine, 701
- Indonésie, 15, 19, 27, 32, 39, 42, 47, 48, 49, 60, 67, 68, 863
- Indoxyyle dans l'urine, 700, 701
- Infection de contact, 889-891
- Infection expérimentale
- animaux inférieurs, 473-480
- insectes, 480-485

- Infection expérimentale (*suite*)
 intestinale, 434-440
 intra-artérielle, 455, 457
 intracardiaque, 447, 455, 469
 intraduodénale, 434-435
 intragastrique, 360, 433-434
 intraméningée, 454-455
 intranasale, 428, 442-443
 intrapéritonéale, 436, 446-454
 intrapleurale, 449, 454
 intrarectale, 439-440
 intratrachéale, 428, 442-443
 intraveineuse, 455-462
 mammifères, 417-473
 parentérale, 442-462
 percutanée, 442
 sous-cutanée, 443-448
 vésicule biliaire, 440-442
 voie orale, 418-433
- Infection d'origine hydrique, 31, 40, 72, 103, 873, 891-901, 921-922
- Infection, pénétration, 530
- Infections associées, 751, 768-772
- Infestation par le *Gastrodiscus*, diagnostic différentiel, 782-783
- Infestation par *Giardia*, diagnostic différentiel, 783
- Infestations parasitaires, diagnostic différentiel, 782-783
- Influence climatique, 17, 56-59, 80, 86-87, 99, 870-876, 885-886
- Influences météorologiques, *voir* Influence climatique
- Influences saisonnières, *voir* Influence climatique
- Inositol, 149
- Insectes, infection expérimentale, 480-485
- Intestin
 grêle, 436-439, 493-498
 gros, 499
- Intestin, paralysie, 789
voir aussi Choléra sidérant
- Intoxications alimentaires, diagnostic différentiel, 780, 781
- Inuline, 149
- Invertine, 147
- Iode, 171
- Iodoforme, 171
- Irak, 20, 25, 28, 31, 32, 33, 39, 43, 46, 61, 63
- Iran, 20, 21, 22, 25, 28, 29, 31, 32, 38, 39, 41, 43, 46, 53, 56, 61, 63-64, 863
- Iraouaddi, 54, 78
- Irlande, 23, 29, 35
- Iskenderum, *voir* Alexandrette
- Ismailia, 65
- Isolement des cholériques, 886, 955-958
- Israël, *voir* Palestine
- Italie, 26, 29, 32, 34, 40, 45, 61
- Jaffna, 19,90
- Jamaïque, 30
- Japon, 20, 27, 32, 39, 42, 46, 48, 61, 68, 75, 872, 880
- Jaunisse, 757-758, 820
- Java, 15, 19, 39, 42, 47, 48, 60, 67, 863
- Jessore, 18
- Kaboul, 27, 28, 64
- Kamaran, Ile de, 1021
- Kandy, 19
- Kansas, 37
- Kaolin, 798-799
- Karachi, 28
- Kératite, 760
- Kiang-si, 75
- Kiev, 37, 44
- Kilimandjaro, 35
- Kouang-si, 71, 74, 75
- Kouang-toung, 71, 72, 73, 74, 75, 76
- Kouéi-Tchéou, 76
- Kristna, fleuve, 54
- Kuibishev, *voir* Samara
- Kumbh fairs, 83-85, 88, 89, 928-930, 1008, 1009, 1010,
- Kurdistan, 39
- Kyakhta, 20
- Lactase, 147
- Lactate, teneur du sang, 679
- Lactation chez les cholériques, 764
- Lactose, 149
- Lahore, 40, 89
- Lait, milieu de culture, 127-129
- Lait de chaux, 174, 970, 971
- Lait et produits laitiers, durée de survie de *V. cholerae*, 184-185
- Lame, tests rapides, 268, 615-616, 1041
- La Mecque, 25, 29, 33, 35, 39, 40, 43, 46, 64, 66, 927-928, 1016, 1019-1023
- Laos, 70, 78, 79
- Lapins, infection par voie orale, 424-429
voir aussi Infection expérimentale
- La Réunion, Ile de, 16, 21, 32
- Lécithinase, 143

- Légumes
contaminés, rôle dans la propagation de
V. cholerae, 901-902, 981-982, 985
durée de survie de *V. cholerae*, 187-188
- Leningrad, voir Saint-Petersbourg
- Lettres, voir Courrier
- Leucocytes, 659-667, 789
- Leucocytose, 659-667, 780, 1000
- Lévilose, 149
- Lézards, infection expérimentale, 475
- Liao-ning, 76
- Linge de corps et literie
contamination, 908, 1019
désinfection, 971, 1028
- Lipase, 146
- Lipovaccin, 351
- Liquéfaction de la gélatine, 141-142, 408
- Liquide amniotique, 523
- Liquide céphalo-rachidien, 524, 676
- Liquide conservateur de Venkatraman &
Ramakrishnan, 554-555, 573
- Liquide interstitiel, 650, 651, 672
- Liquide sous-arachnoïdien, 522
- Liquides de transfusion, administration
par voie
orale, 828-829
rectale, 829
préparation, 824-828
- Liquides de transfusion alcalins, 824,
827-828, 838
- Lisbonne, 25
- Localistes, 888-889, 1014
- Londres, 14, 23, 35, 891
- Louisiane, 36
- Lutte contre le choléra, 953-1029
- Luxembourg, 34
- Lymphocytes, 662-664
- Lymphocytose, 662-664
- Lymphopénie, 662, 663, 664, 665
- Lysozyme, 398
- Macao, 75
- MacCarthy, Ile, 36
- Macédoine, 46
- Madagascar, 32, 35
- Madère, 44
- Madhya Pradesh, 16, 70, 88, 89, 90, 864,
1008-1009
- Madras, Etat de, 13, 16, 19, 27, 43, 54, 58,
70, 84-88, 90, 862, 864, 865, 867,
930-931
- Madras, ville de, 98, 99
- Madura, 19, 39
- Magnésium, teneur du sang, 675
- Mahanadi, fleuve, 54, 58
- Malabar, 12, 26
- Malacca, 15, 19, 33
- Malaisie, 39, 46, 48, 60
- Maltase, 147
- Malte, 26, 30
- Maltose, 149
- Mandchourie, 39, 46, 70, 72, 74, 76, 881
- Manifestations cutanées, 488, 752, 755,
765-767, 998, 999
- Manille, 20, 42
- Mannitol, 149
- Mannose, 149, 150, 628, 1039, 1040
- Marasme cholérique, 761
- Marchandises, réglementation du trafic,
1018-1019
- Marchés, 981, 1012
- Mares, rôle dans la propagation du
choléra, 896-897
- Mariannes, Iles, 49
- Maroc, 30, 31, 32, 35, 42
- Marseille, 25, 26, 33, 34, 40, 41
- Marshall, Iles, 49
- Massaouah, 35, 66
- Matières vomies
caractéristiques, 639-641, 731
examen, 599-600
observations bactériologiques, 516-520
- Maurice, Ile, 16, 21, 32
- Méched, 28
- Mecklembourg-Schwegrin, 32
- Medway, rivière, 23
- Mekong, 78
- Mélioïdose, diagnostic différentiel, 784
- Melons d'eau, 909
- Menam, 78
- Méninges, altérations, 489-490
- Méningite et méningisme
complications, 760
diagnostic différentiel, 774, 784
- Mer Noire, 28, 38, 43
- Mer Rouge, 35, 66
- Mésopotamie, voir Irak
- Mesures quaranténaires internationales,
1013-1028
- Méthode de Panja, 570, 605
- Mexique, 24, 30, 31
- Milieu
d'Aronson, 587-588, 597, 603, 1039
de Dieudonné, 577-579, 582-584, 597
de Drigalski & Conradi, 576-577
d'Endo, 587
de Gohar, 589

- Milieu (*suite*)
 de Goldberger, 565-566, 586-587
 de Kabeshima, 581-582
 de Lefebvre & Gallut, 584-585
 de MacConkey, 594-595
 de Pilon, 581-583
 de Vedder & van Dam, 583-584
 de Wilson & Reilly, *voir* Milieu bismuth-sulfite
- Milieus de culture
 amidon, 566, 572, 589-593
 bile, 130, 564, 594-595, 597, 1038
 bismuth-sulfite, 566-569, 573-574, 595-599, 1038, 1039
 bouillon nutritif, 124-125
 caséine, 119, 122, 593-594
 chimiquement définis, 119-121
 chlorure de lithium, 113
 colorants, 587-589
 enrichissement, 560-574, 1038
 gélatine, 125-126, 574-575
 gélose, 125, 574-577, 589-591, 595-599
 glucosés, 114, 115, 117-118
 lait, 127-129
 pomme de terre, 126-127
 œuf, 129-130, 565, 585-587, 597
 sang, 126, 130, 156-157, 160, 161, 162, 565, 576, 577-585
 sélénite, 570, 573
 tellurite de potassium, 569, 572, 574, 592, 606, 1038
- Mobilité de *V. cholerae*, 110, 132
- Moelle épinière, 489, 522, 523
- Moelle osseuse, 505-506, 666-667
- Moluques, 19
- Mongolie, 22, 76
- Mongolie intérieure, 76
- Mononucléose, 660, 661, 662, 663
- Montenegro, 46
- Moravie, 34
- Morphine, 822, 848
- Mort-nés, observations à l'autopsie, 512
voir aussi Fœtus
- Moscou, 22, 29, 41
- Mouches
 infection expérimentale, 480-484
 lutte, 886, 982-985
 rôle dans la propagation du choléra, 873, 886, 902, 908-910, 923
- Mozambique, 32, 35
- Mucinase, 144-146, 329-334
- Mucine, 291, 351-352
- Munich, 26, 38
- Muscat, 20
- Muscles, 488-489, 522, 536
- Mutation de *V. cholerae*, *voir V. cholerae*, variation culturale et mutation
- Myélogramme, 667
- Mysore, 54, 70
- Nagapattinam, *voir* Negapatam
- Nagasaki, 20
- Nankin, 74, 76
- Naples, 40, 45
- Nasik, 84
- Navigation aérienne, rôle épidémiologique, 924
voir aussi Quarantaine
- Navires, rôle épidémiologique, 925-926
voir aussi Quarantaine
- Negapatam, 81, 90, 96, 98, 99
- Néomycine, 814-815
- Népal, 19
- Néphrites et affections rénales, *voir* Reins
- Newcastle, 23
- Newchwang, 75
- New-York, 24, 29, 30, 36, 40, 41
- Nicaragua, 24, 37
- Nietleben, 894, 974
- Ning-po, 19
- Noradrénaline, 845
- Norvège, 24, 29, 38
- Nouvelle-Bretagne, 49
- Nouvelle-Guinée, 49
- Nouveau-Mexique, 37
- Nouvelle-Orléans, 24, 29, 30, 36, 38
- Noyaux de *V. cholerae*, 111-112
- Nucléoprotéide, 140, 213, 299, 335, 340, 464-465
- Nucléotidase, 143
- Nyassa, lac, 35
- Observations électrocardiographiques, 739
- Odessa, 925
- Œdème
 des jambes, 761
 du poumon, 491, 673, 710, 759-760, 837, 845
- Œsophage, 493, 516
- Œuf, milieux de culture, 129-130, 565, 585-587, 597
- Office International d'Hygiène Publique, 1018
- Ogawa, *voir* Type Ogawa de *V. cholerae*
- Oligurie, 694, 701, 704, 724, 736, 751
- Oman, 15, 20, 28
- Opiacés, 822

- Opiomanes, pronostic du choléra chez les, 787
- Opsonines, 301-302
- Ordures, enlèvement des, 948
- Oreillons, voir Parotidite
- Orenbourg, 22, 29, 34, 44
- Origine des épidémies, 868
- Orissa, 16, 54, 58, 70, 84-91, 862, 864, 866, 992, 1011
- Orthotolidine, 980
- Osaka, 20
- Otitites, 761
- Ouganda, 32
- Oxygène, exigences de *V. cholerae*, 117-118
- Oxygène, teneur du sang, 681
- Oxytétracycline, 814-816, 818-820
- Ozone, 175
- Pakistan, 28, 60, 65, 69-70, 80-81, 96
occidental, 70
oriental, 69, 90, 96
- Palestine, 25, 29, 33, 43, 46
- Palkies, voir Foires et cérémonies religieuses
- Paludisme, 756, 782
- Paludisme cholériforme, diagnostic différentiel, 782
- Panama, 30
- Pancréas, 521, 526
- Pandémies, 17-50
voir aussi Epidémies
- Para-agglutination, 280-284, 615
- Paracholéra, 163, 777, 779
- Paracolobactrum*, 283, 284
- Paraguay, 37
- Paralyse
intestinale, 789
voir aussi Choléra sidérant transitoire, 756
- Paratyphoïde, 771-772
- Paris, 24, 34, 38, 40, 41
- Parois intestinales, observations à l'autopsie, 493, 514-516
- Parotidite, 755-756, 761
- Pathogénicité
pour les animaux inférieurs, 473-480
pour l'homme, 486-512
pour les insectes, 480-485
pour les mammifères, 417-473
- Pathogénie, 530-536
- Pathologie
clinique, 639-711
générale, 417-536
- Pays-Bas, 23, 32, 35, 38, 45
- Peau, aspect, 487, 737, 746, 752
- Pêcheurs, épidémies parmi les, 903, 904
- Pékin, 20, 39
- Pèlerinages, 56, 927-931, 1007-1011, 1019-1023, voir aussi Foires et cérémonies religieuses ; La Mecque
- Penang, 19
- Pendjab, 19, 22, 28, 40, 54, 57, 58, 65, 70, 80, 83, 84, 85-90, 862, 863, 864, 930
- Pénicilline, 146
- Pénicilline, 813-814, 817
- Péninsule des Balkans, 25, 29, 45
- Peptidase gamma, 144
- Période d'incubation, 719-722
- Périodicité des épidémies, 876-878
- Permanganate de potasse, 171, 799-801, 964, 975-977, 985
- Pérou, 24, 37
- Perse, voir Iran
- Personnel hospitalier, 958
- Personnel de l'organisation sanitaire, 951-952
- Pettenkofer, hypothèse sur l'extension du choléra, 889
- pH
milieux de culture, 113-116
sang, 676-681
- Phage LL, 292, 399-400
- Phagocytose, 357
tests, 301-302
- Phase négative de la vaccination, 263-264, 345-347
- Phénol, 970
- Phénol, taux, dans
le sang, 680
l'urine, 701
- Phénolsulfonephtaléine, excrétion de, 704, 708
- Philadelphie, 24
- Philippines, 20, 27, 32, 42, 46, 48, 61, 66-67, 863
- Phoridae, infection expérimentale, 484
- Phosphates, taux dans le sang, 667, 675-676, 679
- Phtalylsulfacétimide, 807, 812, 813, 990
- Phtalylsulfathiazol, 812
- Pigeons, infection expérimentale, 444, 464, 473-474
- Pigmentation, des milieux de culture de *V. cholerae*, 126-127
- Plasma
administration, 842-843

- Plasma (*suite*)
 poids spécifique, 645-646, 835, 837
 volume, 650
voir aussi Sang
- Pluies, 871, 874, 875-876, 879, 910
- Pneumonie, 491, 758-759, 785
- Poids spécifique
 plasma, 835, 837
 sang, 789, 834-836
- Poisons, diagnostic différentiel, 781, 783
- Poissons
 durée de survie de *V. cholerae*, 183-184, 475-476, 906-907
 infection expérimentale, 478-479
 rôle dans la propagation du choléra, 903-907, 922
- Pollution, *voir* Contamination; Pollution des eaux
- Pollution des eaux du sous-sol, 943
- Pologne, 23, 26, 30, 34, 38
- Polyosides et fractions polyosidiques, 140, 214, 237-238, 249-254, 296, 401-402
- Polyurie, *voir* Diurèse critique
- Poméranie, 30
- Pomme de terre, milieux de culture, 126-127
- Pompe de Broad Street, 891
- Pompes, 897, 945
- Pondichéry, 95
- Populations vivant sur des bateaux, épidémies parmi les, 896
- Port-Arthur, *voir* Dairen
- Porteurs de germes
 achlorhydrie ou hypochlorhydrie, 915
 « aigus », 912, 918
 contacts, 913-914, 915, 916, 917, 918, 962-963
 convalescents, 913, 915, 916, 917, 918, 961-962
 dispositions concernant les, 961-963
 examen des selles, 1023-1027
 fréquence, 911-912
 en incubation, 917-918
 infectiosité, 915-916
 observations sérologiques, 260-262, 275-277
 persistance des vibrions, 911, 913-914
 premières observations, 723, 725, 910-911
 rôle épidémiologique, 910-918
 traitement par les médicaments, 963-966
 vaccination, 967-969
- Porteurs de germes sains, *voir* Porteurs de germes contacts
- Port-Louis, 21
- Port-Saïd, 40
- Ports de mer, 95-99
voir aussi les différents ports
- Portugal, 25, 32, 34
- Potassium, taux dans le sang, 667, 669, 673-674, 710
- Potions, *voir* Boissons
- Poudre de blanchiment, *voir* Chlorure de chaux
- Pouls, 737, 746, 752
- Poumons
 anatomo-pathologie, 490-491
 complications, 758-760
 observations bactériologiques, 522-523, 524, 526
 observations cliniques, 740-741
 œdème, 491, 673, 710, 759-769, 837, 845
- Pouvoir glucidolytique, 148-151, 627-628
voir aussi Tests des glucides
- Pression sanguine, 691-693, 789, 833, 835
- Pression veineuse, 693-694
- Présure, *voir* Enzymes coagulant le lait
- Prévention, 939-953
voir aussi Prophylaxie
- Principe lytique, 392
voir aussi Bactériophage
- Processus diphtéroïdes, 755, 761
- Prométhazine, 847
- Pronostic, 785-790
- Propagande et éducation sanitaires, 886, 950-951, 954, 988-989
- Prophylaxie
 collective, 989-1007
 individuelle, 985-988
- Propionate de testostérone, 847
- Protéase, 161
- Protéines et bases protéïdiques, 140, 141, 249, 466-467
- Protéines, teneur du sang, 675, 679, 681-682
- Provence, 25, 26
- Province Frontière du Nord-Ouest, 80, 87, 89, 864
- Provinces de la Baltique, 22, 44
- Provinces Centrales, *voir* Madhya Pradesh
- Provinces Unies, *voir* Uttar Pradesh
- Prusse, 22, 26, 30, 32, 34, 38, 45
- Pseudo-agglutination, *voir* Agglutination, spontanée
- Puits
 administration du bactériophage, 991-995
 artésiens, 892, 988
 creusés superficiellement, 944-946
 désinfection, 975-980

Puits (suite)

- rôle dans la propagation du choléra, 898-899
- en tube, 946-948
- Purgatifs, 821-822
- Puri, 84, 970, 992, 1011
- Purine, métabolisme, 143
- Purines, 120
- Pyrimidine, métabolisme, 143
- Pyrogènes, 744, 747, 748, 825-826
- Pyrrolidone de polyvinyle, 843

- Quarantaine, 1012-1028
- Québec, 24

Radiations X, 423, 438

Rangoon, 27, 80, 96

Rate

- anomalie pathologique, 505
- observations bactériologiques, 522, 523, 524, 526
- observations cliniques, 749

Réactif de Millon, 621-623

Réaction(s)

- voir aussi* Stade de réaction du choléra-roth, *voir* Réaction indole-nitreuse
- de fixation du complément, 297-301, 351, 358, 361
- de Gispén, 269-270
- indol-nitreuse (choléra roth), 147-148, 152, 407, 408, 624-625, 1039, 1041
- de Sanarelli, 303
- sérologiques, 255-306
- voir aussi les réactions spécifiques*
- de la tryptaflavine, 622-623
- de Voges-Proskauer, 151-153, 628, 1039, 1041

Recht, 20, 22

Rechutes, 308, 754

Régime des cholériques, 848-849

Règlement sanitaire international, 1022, 1028

Réhydratation, 822-824

Reins

- altérations pré-existantes, 709, 787
- complications, 761
- expériences avec les toxines, 467, 468, 469, 470
- observations bactériologiques, 522, 523, 524, 526
- observations histologiques, 507-508, 708

Reins (suite)

- physiologie pathologique, 507-509, 694-711
- Réserve alcaline, 675, 679, 680, 683
- Réservoirs, rôle dans la propagation du choléra, 892, 896-897
- Résistance
 - des animaux, 419-420, 424, 455-457, 460-461
 - des humains, 306-308
 - de *V. cholerae*, 166-177
- Respiration, observations cliniques, 737, 740-741, 745, 746, 752
- Rétention d'azote, *voir* Azote non-protéidique; Azotémie
- Rhamnose, 149
- Rhénanie-Palatinat, 23, 34
- Rhodes, 33
- Riga, 23, 29
- Roséomycine, 816
- Rostov-sur-le-Don, 59, 62
- Rotterdam, 45
- Roumanie, 25, 33, 38, 46
- « Routes épidémiques », 58
- Russie, 22, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 41, 43, 44, 59, 61, 62, 63, 863

Saccharose, 149, 150, 628, 1039, 1040

Saint-Domingue, 36

Saint-Laurent, fleuve, 24

Saint-Petersbourg, 22, 32, 41, 44, 894

Saint-Thomas, 36

Salicine, 149

Salive, action sur le *V. cholerae*, 170

Salonique, 38

Salouen, fleuve, 80

Samara, 43

Sang

- coagulabilité, 657-658
- déplétion hydrique, 646-652, 697
- modifications chimiques, 667-690
- modifications physiques, 644-657
- observations bactériologiques, 522-524, 526, 528-529
- plaquettes sanguines, 657, 658
- poids spécifique, 644-646, 683, 789, 834-836
- résultats d'autopsie, 491
- temps de circulation, 693-694
- trouble de la distribution, 491
- viscosité, 647, 651-652, 655, 658, 693, 697
- Sang, milieux de culture, 126, 130, 156-157, 160, 161, 162, 565, 576, 577-585
- Sardaigne, 35

- Savon, 171
 Saxe, 34
 Sécheresse, 871, 875, 886
 Sel
 déplétion saline, 642-643
 exigences de *V. cholerae* en, 116-117, 124-125
 utilisation dans les tests de précipitation, 297
 durée de survie de *V. cholerae*, 185-186
 Sélénite, milieux de culture en contenant, 570, 573
 Selles
 caractéristiques, 724-725, 726-727, 730-732, 746, 781, 782
 conservation des échantillons, 553-555
 désinfection, 103, 969-971
 examen, 549-599, 1023-1027, 1037-1042
 macroscopique, 557
 microscopique, 557-560
 méthodes collectives, 555-557
 pathologie clinique, 639-643, 657
 récolte des échantillons, 549-553
 Selles en eau de riz, 724, 727, 730-731
 Sels d'ammonium, 119-120
 Serbie, 46
 Sérothérapie, 791-795, 966-967
 voir aussi Immunité passive
 Sérum
 de Berne, 368, 794
 de Brau & Denier, 364, 792-793
 coagulé, milieu de culture, 126
 de convalescent, traitement par, 791-792
 « entérolytique », 421
 H + O, 232-234
 de Kraus, 364-365, 793
 de Salimbeni, 363, 794
 de Schurupow, 365, 793
 Sérums
 agglutinants, 232-233, 240-241, 608-613, 615
 antiphages, 411-412
 immunsérums, 268, 362-369
 voir aussi les sérums spéciaux
 Service de génie sanitaire pour le contrôle des épidémies, 886
 Service de renseignements pour le contrôle des épidémies, 886, 951
 Se-tchouan, 76
 Sexe
 fréquence de l'infection suivant le, 919-920
 influence sur le pronostic, 786-789
 Seychelles, 35
 Shwartzmann, phénomène de, 302-304
 Siam, *voir* Thaïlande
 Siang, fleuve, 75
 Sibérie, 29, 38, 43, 44
 Sicile, 34, 35, 45
 Si-kiang, fleuve, 71
 Silésie, 30, 38, 45
 Sinai, 43
 Sind, 81, 89
 Singapour, 19, 39, 43, 60, 68
 Singes, infection par voie orale, 429-430
 Sin-kiang, 27
 Sin-yuan, 75
 Smyrne, 33
 Société des Nations, bureau d'information sur les épidémies, 1018
 Sodium, taux dans le sang, 667, 669, 673, 677
 Soif, 724, 735, 737
 Solution phénol-savon, 970, 971
 Solutions salées hypertoniques, 824, 827-828, 838-841
 Somalie, 26, 35
 Sorbite, 149
 Souakin, 35, 39
 Souches lysogènes, 394-396
 Souches lyso-résistantes, 394-396
 Souches lyso-sensibles, 394-396
 Soudan, 26, 31, 39, 42
 Sources, rôle dans la propagation du choléra, 898
 Sources d'approvisionnement en eau
 améliorations provisoires, 971-980
 approvisionnement permanent en eau salubre, 939-948
 contamination, 190-195, 873, 891-901, 921-922
 désinfection, 974-980
 interdiction de l'emploi, 974
 Souris, infection expérimentale, 430-431, 453-454, 464
 Sous-groupes de Gardner & Venkatraman, 234
Spermophilus, *voir* Susliks
 Stade
 d'algidité, 534, 535, 736-746
 d'évacuation, 729-736
 de réaction, 746-754
 Stamboul, 25, 29, 33, 38, 46
 Station quarantenaire d'El Tor, 1020, 1021
 Streptomycine, 814-815
 Strophanthine, 846

- Structure antigénique, 228-254
- Substances génératrices de fièvre, *voir*
 Pyrogènes
- Succinylsulfathiazol, 807, 812, 813, 816
- Suc gastrique, action sur *V. cholerae*, 170
- Sucre de canne, 847
- Sucre sanguin, 682-684
- Suède, 25, 30, 32, 34, 38
- Suez, 33, 64-66, 1016, 1017
- Suisse, 26, 32, 35
- Sulfacétamide, 965
- Sulfadiazine sodique, 808
- Sulfamides, traitement par les, 806-813,
 839, 964-966
- Sulfapyridine, 806, 811
- Sulfasuxidine, *voir* Succinylsulfathiazol
- Sulfate
 de cuivre, 171-172
 de fer, 103, 969-970
 de magnésium, 117
- Sulfathalamide, 965
- Sulfathiazol, 806-808, 811
- Sulfure de sodium, 117
- Sumatra, 39
- Sunderland, 23
- Surat, 13, 19
- Surrénales, 265-266, 467, 516-517
- Survie de *V. cholerae*, 177-195
voir aussi Résistance
- Susliks
 immunisation, 339
 infection par voie orale, 430
- Swatow, 74, 77
- Symbiose, 175-177, 287
- Symptomatologie, 719-776
 cholera gravis, 727-776
 cholérine, 726-727
 diarrhée cholérique, 724-726
- Syrie, 21, 25, 29, 31, 33, 39, 43, 53, 61, 66
- Système nerveux central, 489
voir aussi Cerveau; Liquide céphalo-
 rachidien; Moelle épinière
- Tabriz, 28
- Taiwan, 61, 69
- Tanganyika, 35
- Tartrate, 149
- Taurocholate de sodium, *voir* Cholate de
 sodium
- Taux d'endémicité
 Bengale, 92
 Inde, 55, 91
 Pakistan, 55
 Ports du Sud asiatique, 98
- Tbilissi, *voir* Tiflis
- Tcheng-tu, 75
- Tchoung-king, 75, 76
- Tchou-san (Archipel des), 27
- Téhéran, 20, 28
- Tellurite de potassium, milieux de culture,
 569, 572, 574, 592, 606, 1038
- Température
 atmosphérique, 870, 871-873, 875
 du corps, 736, 737, 742-745, 746, 751,
 752, 789
- Terramycine, *voir* Oxytétracycline
- Test de Bandi, 268-269
- Test de Pfeiffer, 255, 257-258, 261, 280,
 281, 393, 607
- Tests d'absorption, *voir* Tests de saturation
 des agglutinines
- Tests
 d'agglutination, *voir* Tests d'aggluti-
 nation
 allergiques, 302-306
 bactériolytiques, 257-259, 350-351, 354
 du bactériophage, 620
 cutanés, 302-306
 d'élimination de l'urée, 685
 de fixation du complément, 297-301, 351,
 358, 361
 des glucides, 627-628, 1040, 1041
 hématocrite, 647-651, 654
 sur lame, 268, 615-616
 de phagocytose, 301-302
 des précipitines, 249, 256, 295-297
 sérologiques, 255-306
 de séroprotection de la souris, 351-352
 vibriocides, 619
voir aussi les tests spéciaux
- Tests d'agglutination
 premières observations, 255-257
 sérums humains, 270-280, 349-350
 souches suspectes, 267-270
 sous-groupes de *V. cholerae*, 611-612,
 1041
 technique, 267, 613-618, 1041
 en tubes, 616-618
 vaccins (antigènes), 349
 vibriens dissociés, 618-619, 1041
- Tests de protection passive, 354
- Tests de saturation des agglutinines, 234,
 242, 245, 280-283, 612
- Tétracycline, 817
- Texas, 29, 36
- Thaïlande, 19, 39, 42, 47, 48, 60, 77, 87
- Thérapeutique spécifique, 791-822
- Thymus, 490

- Tiflis, 20, 22, 28
 Tigre, 20, 28, 63
 Tobolsk, 29, 38
 Tolérance aux alcalins, 677, 702
 Tomsk, 38
 Toni-cardiaques, 846
 Tonkin, 76, 78, 79
 Toulon, 26, 40, 41
 TOX, 220
 Toxine
 action sur les animaux de laboratoire, 212-222, 419, 449-450, 456-457, 462-470
 action sur les organes isolés, 470-473
 production, 212-222
 rôle dans la pathogénie, 488, 530-536, 653, 679, 747, 750-751, 765
 Traitement, 790-849
 par les alcalins, 790-791, 824, 827-828, 838
 par les antibiotiques, 813-822
 d'appoint, 844-847
 spécifique, 791-822
 par transfusions, 790, 791, 822-844
 Transcaspienne (région), 44
 Transcaucasie, 43
 Transfusion
 intrapéritonéale, 829-830
 intraveineuse, 823, 824, 830-831
 sous-cutanée, 823, 830-831
 Transfusions, traitement par les, 790, 791, 822-844
 Transports, contrôle, *voir* Quarantaine
 Travailleurs saisonniers, 86, 927, 1001-1002, 1025-1026
 Travancore, 16, 88
 Trichinose, diagnostic différentiel, 782
 Trincomali, 16, 19, 21
 Tripolitaine, 26, 42
 Troubles de l'équilibre acide-base, 642, 670, 680, 697
 Tunisie, 25, 29, 35, 42
 Turkestan, 39, 44
 voir aussi Sin-kiang
 Turkestan chinois, 27
 Turquie, 25, 39, 31, 33, 38, 46
 Type Hikojima de *V. cholerae*, 234-235, 244-245, 611, 880, 881, 882, 883
 Type Inaba de *V. cholerae*, 234, 244-246, 612-613, 880-885
 Type Ogawa de *V. cholerae*, 234, 244-246, 612-613, 880-885
 Typhoïde, 528, 767, 770-771
 Tyrol, 26
 Ukraine, 59, 62, 83
 Ultrasons, 169, 266, 334
 Urée, rétention, 706, 708-710
 taux
 dans le sang, 684-687, 688, 704
 dans l'urine, 701, 702, 703, 704
 tests d'élimination, 685-686
 Urémie, 677-678, 684, 687, 689, 692, 703, 704, 706-711, 747, 748, 750, 751-753, 785, 846-847
 Urine
 analyse, 698-706, 788-789
 caractéristiques, 677, 696, 708, 724, 727, 746, 749
 excrétion réduite, *voir* Oligurie
 suppression, *voir* Anurie
 Urobilinogène, teneur dans l'urine, 705
 Urotropine, *voir* Hexaméthylènamine
 URSS, 61
 voir aussi Russie; Sibérie; Ukraine
 Uruguay, 37, 42
 Utérus, 511, 762
 Uttar Pradesh, 16, 54, 57, 58, 70, 83-90, 864, 867, 929-930
 Vaccination
 applications pratiques, 967-969, 995-1007, 1008-1012
 durée de l'immunité, 347-348
 influence sur le pronostic, 787
 méthodes, 338-344, 967-969
 phase négative, 263-264, 345-347, 1000
 Vaccination sous-cutanée, *voir* Vaccination, méthodes
 Vaccins
 anatoxines, 335-336
 associés, 344-345
 à partir d'autolysats, 334
 directs, 326-328
 par extraction, 334-335
 avec les filtrats de cultures, 328-334
 sur gélose, 312-326
 avec les liquides surnageants, 328
 avec les lysats de cholérages, 412-413
 à la mucinase, 331-334
 de rappel, 263-264, 348, 996, 999
 sensibilisés, 336-337
 tests d'évaluation, 348-354
 vivants, 309-312
 Vaccins cultivés sur gélose, *voir* Vaccins
 Vaccins de rappel, 263-264, 348, 996, 999
 Vagin, 762

- Venezuela, 32
 Vésicule biliaire, 440-442, 458-459, 501-505,
 516-521, 524, 526, 757
 Vêtements, contamination par les, 908
 Viande, durée de survie de *V. cholerae*, 183
Vibrio anguillarum, 476
Vibrio cardii, 476
Vibrio cholerae
 caractères morphologiques, 107-113
 caractéristiques des cultures, 113-140
 classification, 106-107
 constituants chimiques, 140-141
 découverte, 40, 102-106
 dissociation, voir « Dissociation »
 limites de croissance et exigences,
 113-122
 mobilité, 110, 132
 pathogénicité
 pour les animaux inférieurs, 473-480
 pour l'homme, 486-512
 pour les insectes, 480-485
 pour les mammifères, 417-472
 pouvoir glucidolytique, 148-151, 627-628
 production d'enzymes, 141-147
 propriétés biochimiques, 140-166
 propriétés hémolytiques et hémodiges-
 tives, 153-166
 réactions sérologiques, 255-306
 répartition chez les malades et dans les
 cadavres, 513-530
 résistance vitale, 166-177, 900-901
 structure antigénique, 228-254
 tests de confirmation, 621-628
 tests d'identification, 606-620, 1039-1042
 toxine, voir « Toxine »
 variation culturelle et mutation, 130-133,
 157-159, 284-293, 395, 403-412, 906,
 907
 variétés sérologiques, 234-236, 244-246,
 880-885
 viabilité en dehors de l'organisme
 humain, 177-195, 900-901
 virulence, 222-228, 242, 419, 441, 473,
 886-887, 915-916
Vibrio El Tor
 anatoxines, 335-336
 aspect des cultures, 128, 569, 584,
 596-597
 colonies variantes, 133, 137
 complexe polysidique, 136, 137
 constituants chimiques, 140-141, 282
 découverte, 154
 différences de comportement, 257,
 266-267
Vibrio El Tor (suite)
 exohémolysines, 265, 266, 367
 immunsérums, 364-367
 infection expérimentale, 445, 446,
 453
 occurrence, 67-68, 163-166, 604-605, 906,
 1042
 propriétés hémodigestives et hémoly-
 tiques, 153-166, 264-267
 réaction de Voges-Proskauer, 151-153,
 628, 1039, 1041-1042
 responsabilité dans les épidémies,
 163-166
 structures antigéniques, 231-232, 233,
 235, 240-241
Vibrio metchnikovi, 290, 293, 301, 444,
 447, 473, 624
Vibrio piscium, 477
 Vibriion, genre, caractères communs,
 107
 Vibriion du choléra, voir *Vibrio cholerae*
 Vibriion des eaux, voir Vibriion pseudo-
 cholérique
 Vibriion pseudo-cholérique
 croissance et cultures, 561, 564, 568, 569,
 574-575, 577, 578-579, 590, 593,
 596-597, 1038
 pathogénicité
 poissons, mollusques et crustacés,
 475-477
 animaux de laboratoire, 419, 439, 444,
 448, 459, 474, 626-627
 humains, 779
 propriétés hémolytiques, 153-154,
 156-157, 161, 266-267
 propriétés sérologiques, 247, 257, 273,
 275, 287-293, 298, 301, 405
 réactions biochimiques, 151-153, 624,
 626-628
 structure antigénique, 228-229, 232-234,
 240-241, 248
 tests du bactériophage, 620
 Vibriophages, 289, 292, 400-401
 Victimes du choléra, voir Cadavres
 Vieillards, particularités du choléra, 725,
 727, 772, 775-776, 786
 Vienne, 23, 26
 Viet-Nam, 78
 Virulence du vibriion cholérique, 222-228,
 242, 419, 441, 473, 886-887, 915-
 916
 Viscosité du sang, voir Sang
 Visites à domicile, 951, 955, 989
 Vitamine C, voir Acide ascorbique

- Voie orale, administration des
 liquides, *voir* Liquides
 médicaments, *voir* Thérapeutique spécifique
 vaccins, *voir* Vaccination
- Voies biliaires, 501-502, 516-521, 526
- Voile formé par *V. cholerae*, 124-125
- Voix cholérique, 727, 737, 741
- Volga, 28, 43
- Vomissements
 apparition, 727, 729-732, 736, 752
 traitement, 848
- Wentchéou, 20
- Westphalie, 34
- Wurtemberg-Bade, 38
- Xylose, 149
- Yang-tsé, 20, 71, 72, 74, 75, 863
- Yatren, *voir* Chiniofon
- Yekaterinoslav, 44
- Yeu, Ile d', 40
- Yoghourt, 964
- Yuan, fleuve, 71, 75, 863, 896
- Yunnan, 71, 72, 73
- Zanzibar, 21, 25, 32, 35
-