

- 1 ~ **d'Abe** Medi de cultiu de gonococs, format pel resultat de la maceració de carn picada en aigua, al qual, després de filtrat, és afegida peptona líquida o sòlida.
- 2 ~ **d'àcid bòric** Medi líquid que conté peptona, lactosa i àcid bòric, amortit amb fosfat, emprat per a la detecció de l'*Escherichia coli* en l'aigua i els aliments.
- 3 ~ **d'àcid oleic** Medi d'agar que conté peptona, asparagina i sals inorgàniques i un complex d'àcid oleic i albúmina sèrica. És emprat per al cultiu del bacil de Koch i d'altres micobacteris. També és anomenat medi de Dubos (2).
- 4 ~ **d'àcid rosòlic i peptona** Medi de Dunham que conté una solució alcohòlica d'àcid rosòlic.
- 5 ~ **d'agar** Medi en el qual l'agent solidificant és agar-agar.
- 6 ~ **d'agar i patata** Medi format per patata, peptona, clorur sòdic, glicerol i agar, emprat per al cultiu de brucel·les.
- 7 ~ **d'agar sang** Medi de cultiu que conté sang desfibrinada o tractada amb àcid cítric o oxàlic, preparada de manera asèptica. S'empra per al cultiu de bacteris paràsits dels humans o d'altres animals amb requeriments nutritius especials, i per a la detecció de l'hemolisina. Atès que una determinada hemolisina bacteriana només pot ésser activa contra els eritròcits d'alguns animals (per exemple, cavall o be), el tipus de sang que es triï per a la preparació del cultiu és essencial per a aconseguir-ne la detecció adequada.
- 8 ~ **d'agar i sulfat de bismut** Medi de Wilson-Blair.
- 9 ~ **d'agar xocolata** Medi de cultiu emprat per al cultiu de bacteris amb requeriments nutritius molt especials, com ara *Haemophilus sp* i *Neisseria gonorrhoeae*. Es pot preparar escalfant agar sang fins a uns 80°C i agitant-lo suauement fins que s'altera i adquireix una coloració fosca semblant a la de la xocolata.
- 10 ~ **d'albúmina** Brou constituït per peptona, asparagina, sals inorgàniques, polisorbats, enriquit amb albúmina sèrica, emprat per al cultiu del bacil de Koch i d'altres micobacteris. També és anomenat medi de cultiu de Dubos (1).
- 11 ~ **d'Anderson** Medi d'agar, cisterna i tel·lurit, emprat per a la identificació del bacil diftèric.
- 12 ~ **d'Aronson** Medi alcalí per a l'aïllament de vibrí colèric, format per agar, extret de carn, peptona, clorur sòdic, carbonat sòdic, sucre de canya, dextrina, fucsina bàsica, sulfat sòdic i aigua.
- 13 ~ **d'asparagina** 1 Medi sintètic que conté asparagina, fosfat àcid disòdic, lactat amònic i clorur sòdic. També és anomenat medi d'asparagina de Fränkel i Voges. 2 Medi sintètic que conté asparagina, lactat amònic, clorur sòdic, sulfat magnèsic, clorur càlcic, fosfat àcid monopotàssic i glicerol. També és anomenat medi d'Uixinski (1).
- 14 ~ **d'Avery** El format per brou de carn, glucosa i sang de conill desfibrinada i estèril.
- 15 ~ **de bacteriòstasi** Medi que conté peptona, extret de brou, clorur sòdic i agar, emprat per tal de mantenir els cultius d'estoc.
- 16 ~ **de Balamuth** Medi constituït per una infusió amortidora de rovell d'ou amb o sense extret de fetge, emprada per al creixement de l'entameba histolítica.
- 17 ~ **de Bariekow** Solució de nutrosa, clorur sòdic, lactosa i tornassol.
- 18 ~ **de Barile-Yaguchi-Eveland** Medi format per una infusió de cervell, cor i extret de llevat, emprat per al cultiu dels micoplasmes.
- 19 ~ **basal** Qualsevol medi de cultiu format per un brou d'extret de carn i agar.
- 20 ~ **de Besredka i Jufille** Medi format per albúmina, rovell d'ou i brou de carn de bou.
- 21 ~ **de bilis** Mescla de bilis de bou, glicerol i peptona.
- 22 ~ **de blat** El format per farina de blat, sulfat magnèsic, nitrat potàssic, glucosa i aigua.
- 23 ~ **de blat de moro** Medi salí inorgànic que conté farina de blat de moro, emprat per a la identificació de la càndida albicant. Si s'hi afegeix dextrosa permet el cultiu de fongs.
- 24 ~ **de Blaxall** Medi d'agar amb peptona i maltosa.
- 25 ~ **de Boeck i Drbohlav** Medi per a les amebes, format per clorur sòdic, càlcic i potàssic, bicarbonat sòdic i glucosa. També és anomenat medi de Les.
- 26 ~ **de Bordet-Gengou** Medi format per agar, patata, peptona, clorur sòdic, sang i glicerol, emprat per a l'aïllament de l'hemòfil pertussis i el micobacteri tuberculós.
- 27 ~ **de Braun** Medi d'Endo.
- 28 ~ **BDG** [de l'anglès *buffered deoxycholate glucose*] Medi de desoxicolat amortit i glucosa.
- 29 ~ **BYE** Medi de Barile-Yaguchi-Eveland.
- 30 ~ **de Capaldi-Proskauer** 1 Medi format per clorur sòdic, sulfat magnèsic, clorur càlcic, fosfat àcid de potassi, asparagina, mannitol, solució de tornassol i aigua. 2 Consta de peptona, mannitol, solució de tornassol i aigua.
- 31 ~ **de carbó vegetal** Infusió de cor de bou i peptona que conté midó soluble, extret de llevat i carbó vegetal, emprat com a medi de cultiu d'estoc per al manteniment i producció de vacunes de bordetella pertussis.
- 32 ~ **de Cary-Blair** Medi de transport de Cary-Blair.
- 33 ~ **de Casman** Medi líquid que conté extret de carn de bou, peptones, nicotinamida, dextrosa, àcid paraaminobenzoic, i midó de cereals, enriquit amb sang de conill desfibrinada i estèril, emprat per a l'aïllament d'espècies d'hemòfils.
- 34 ~ **de cervell i cor** Infusió de cervell de vedell i cor de bou, amb peptona, dextrosa i solució amortidora de fosfat, emprada en estat líquid (brou) per a l'hemocultiu, i en estat sòlid (afegint-hi agar) per al cultiu d'estreptococs i pneumococs. Amb l'addició de penicil·lina i estreptomina o bé de cloramfenicol i cicloheximida, és emprat com a medi selectiu per a l'aïllament de fongs.
- 35 ~ **de Chapman-Stone** El format per peptona, extret de llevat, gelatina i mannitol, amb un contingut alt de clorur sòdic que el fa selectiu per als estafilococs; és emprat per a la identificació d'aquests bacteris en aliments contaminats.
- 36 ~ **de Chaudelster** Medi d'agar amb lactosa, solució de sosa i solució aquosa de vermell Congo, emprat per al creixement del bacil tífic.
- 37 ~ **de cistina i cor** Infusió de cor de bou que conté peptona, dextrosa, cistina i agar, emprada especialment per al cultiu de la pasteurella de la tularèmia.
- 38 ~ **de Clark i Lubs** Brou de cultiu que conté peptona, dextrosa i fosfat, emprat per al cultiu i diferenciació dels bacteris coliformes, mitjançant les proves del

- vermell de metil i de Voges-Proskauer. També és anomenat medi de cultiu MR-VP.
- 39 ~ de Clauberg** El format per sèrum coagulat de bou o d'ovella amb glicerol i tel·lurid potàssic.
- 40 ~ de Cled** Medi diferencial emprat en l'estudi d'enterobacteriàcies lactosapositives i lactosanegetives, que inhibeix la proliferació dels pròteus.
- 41 ~ de Cohn** Medi format per aigua, fosfat àcid de potassi, fosfat càlcic, sulfat magnèsic i tartrat amònic, emprat per al creixement de llevats i filicides.
- 42 ~ comú** Aquell que té per finalitat el creixement de microorganismes poc exigents. Pot ésser líquid (brou de cultiu o aigua de peptona) o sòlid (agar comú).
- 43 ~ de Conradi** Agar que conté petites quantitats de verd brillant i àcid píric.
- 44 ~ de Conradi-Drigalski** Agar que conté sèrum sanguini, nutrosa, lactosa, solució de tornassol i solució de violeta de cristall. També és anomenat medi d'Eyre.
- 45 ~ de conservació** El que intenta mantenir la viabilitat i les característiques morfològiques i fisiològiques dels microorganismes. Actualment es tendeix a emprar els mètodes físics de conservació: congelació, dessecació i liofilització.
- 46 ~ de Corper** Medi per al bacil de Koch, format per patata glicerlnada, en una solució de violeta de cristall.
- 47 ~ de Councilman i Mallory** Sèrum sanguini coagulat i esterilitzat.
- 48 ~ de Cox** Medi per al creixement de rickètsies, format pel sac vitel·lí de l'embrió de pollet.
- 49 ~ de Craig** Mescla de sèrum estèril humà o de conill i solució de Locke.
- 50 ~ de Czapek-Dox** Medi salí inorgànic amb sacarosa i nitrat, emprat com a brou o com a medi sòlid amb agar per als fongs.
- 51 ~ DCLS** Medi de desoxicolat, citrat, lactosa i sacarosa.
- 52 ~ de descarboxilasa** Medi que conté extret de carn de brou, peptona i un indicador, al qual és addicionat un aminoàcid (lisina, arginina o ornitina), per a la determinació de l'activitat de descarboxilació d'aminoàcids, com a característica diferencial dels bacteris, especialment de les enterobacteriàcies.
- 53 ~ de desoxicolat amortit i glucosa** [BDG, de l'expressió anglesa *buffered deoxycholate glucose*] Brou inhibidor dels bacteris grampositius, emprat com a medi per a la detecció de bacils entèrics gramnegatius de l'aigua i mostres d'aliments conegut també per medi BDG.
- 54 ~ de desoxicolat i citrat** Un dels medis més emprats per a la identificació de salmonel·les i bacils disenterics, que conté brou de carn, peptona, agar, lactosa, citrat sòdic, desoxicolat sòdic clorur de plom, citrat amònic de ferro i vermell neutre.
- 55 ~ de desoxicolat, citrat, lactosa i sacarosa** (DCLS) Medi selectiu i diferencial que conté tioussulfat sòdic i vermell neutre com a indicador, emprat per a l'aïllament de bacils entèrics gramnegatius. Conegut també per medi DCLS.
- 56 ~ de dextrosa** El que conté extret de bou, peptona, dextrosa, clorur sòdic i agar.
- 57 ~ de dextrosa i midó** El que conté peptona, dextrosa, midó soluble i gelatina, emprat per al creixement dels gonococs, meningococs i d'altres bacteris que no fermenten el midó.
- 58 ~ de Dieudonné** Medi emprat per a l'aïllament del vibrió colèric, format per agar, sang de bou i hidròxid sòdic.
- 59 ~ diferencial** Medi en què uns determinats bacteris no solament creixen sinó que actuen sobre alguns dels seus components i demostren, així, alguna de llurs propietats. Per exemple, la capacitat de fermentar un hidrat de carboni que formi part del medi de cultiu.
- 60 ~ diferencial d'acetat** Medi que conté acetat sòdic i blau de bromotimol, emprat per a diferenciar les shigel·les de les salmonel·les i els bacteris coliformes.
- 61 ~ de Dorset** Mescla formada per rovell i clara d'ou i solució salina isotònica, que es deixa coagular en tubs inclinats i s'empra per al cultiu del bacil de Koch.
- 62 ~ de Dubos** 1 Medi de cultiu d'albúmina. 2 Medi de cultiu d'àcid oleic.
- 63 ~ de Dunham** Solució de peptona i clorur sòdic.
- 64 ~ de Durham** Brou en el qual ha crescut *Escherichia coli* o qualsevol microorganisme fermentador de sucres i que, per tant, ha quedat lliure d'hidrats de carboni.
- 65 ~ d'Eagle** 1 Solució de diverses sals, aminoàcids, vitamines, antibiòtics i fenolsulfonfaleïna, emprada com a medi de cultiu tissular. També és anomenat medi de cultiu basal d'Eagle. 2 Medi de cultiu tissular similar a l'anterior, però sense alguns dels seus components (per exemple antibiòtics i fenolsulfonfaleïna). També és anomenat medi de cultiu essencial mínim d'Eagle.
- 66 ~ d'Eijkman** Medi que conté peptona i lactosa, emprat per a identificar bacteris coliformes de l'aigua.
- 67 ~ d'Eisenberg** Medi de llet i aròs.
- 68 ~ d'Elsner** Medi de patata i gelatina.
- 69 ~ EMB** [de l'angles *eosin-methylene blue*] Medi d'eosina i blau de metilè.
- 70 ~ d'embrió de pollet** Emprat per al cultiu de virus, rickètsies, gonococs, meningococs, fongs, etc. D'un ou fecundat, amb embrió de 14 dies, és perforada la closca; hi és inoculat el material, i la finestra de la closca és tapada amb una làmina de cel·lofana. L'ou és posat a incubació.
- 71 ~ d'Emerson** Medi que conté extret de bou, extret de llevat, peptona i dextrosa (i a vegades, cicloheximida); és emprat per al cultiu dels fongs, especialment actinòmics i estreptomícics productors d'antibiòtics.
- 72 ~ d'Endo** Medi d'agar amb lactosa i fucsina descolorida, indicador de la producció d'aldehid durant la fermentació de la lactosa; és emprat com a medi diferencial per al cultiu de bacils entèrics. També és anomenat medi de Braun.
- 73 ~ d'enriquiment** Medi de cultiu que afavoreix la multiplicació d'uns bacteris, tot inhibint parcialment la d'altres.
- 74 ~ d'eosina i blau de metilè** 1 Medi diferencial que conté peptona, lactosa, sacarosa, eosina i blau de metilè, emprat especialment per a l'aïllament de shigel·les. 2 Medi de Levine.
- 75 ~ d'esculina** Medi que conté esculina i citrat de ferro, en el qual els bacils del còlon produeixen colònies negres.

- 76 ~ **d'Eyre** Medi de Conradi-Drigalski.
- 77 ~ **de Fawcus** Medi d'agar amb peptona, taurocolat sòdic, lactosa, solució de verd brillant i solució d'àcid pícric.
- 78 ~ **de fenilalanina** Medi que conté extret de llevat i fenilalanina, emprat per a la diferenciació dels bacils entèrics, que produeixen àcid fenilpirúvic, demostrat amb clorur ferric.
- 79 ~ **de Fildes** Medi de cultiu líquid o sòlid al qual hom afegeix sang d'ovella tractada amb pepsina; és emprat per al cultiu de diferents espècies d'hemòfils.
- 80 ~ **de Fleming** Medi d'agar amb àcid oleic.
- 81 ~ **de Fletcher** Medi líquid que conté peptona i extret de carn de bou, enriquit amb sèrum fresc de conill; és emprat per a l'aïllament, cultiu i manteniment de leptospires.
- 82 ~ **de Forget-Fredette** Medi selectiu que conté l'inhibidor triptic de la soia i azida sòdica, emprat per a l'aïllament de bacteris anaerobis.
- 83 ~ **de format i ricinoleat** Medi de cultiu que conté format sòdic, ricinoleat sòdic, lactosa i peptona, emprat per a la detecció de bacteris coliformes a la llet o a l'aigua.
- 84 ~ **de Fränkel i Voges** Medi d'asparagina (1).
- 85 ~ **de Frugoni** Trossos d'òrgans de conill o d'un altre animal sostinguts per varetes de vidre en un tub d'assaig que conté solució de glicerol.
- 86 ~ **de Gasperini** Brou format per aigua, farina de blat, sulfat magnèsic, nitrat potàssic i glucosa.
- 87 ~ **de gelea de silicat** Medi de cultiu sintètic que conté sulfat amònic, fosfat amònic, clorur càlcic, fosfat potàssic i carbonat sòdic, solidificat amb àcid silícic, emprat per al creixement de bacteris fixadors de nitrogen.
- 88 ~ **de glucosa i format** Medi de Kitasato.
- 89 ~ **de Goadsby** Medi format per patata i gelatina.
- 90 ~ **de Goodpasture** Cultiu d'embrí de pollet.
- 91 ~ **de Guarnieri** Brou solidificat amb gelatina i agar.
- 92 ~ **de Guy** Brou solidificat amb agar, que conté sang citratada; és emprat per al creixement dels gonococs.
- 93 ~ **de Heiman** Mescla de líquid ascític, brou i agar.
- 94 ~ **de Heller** Mescla d'orina i gelatina.
- 95 ~ **de Hershell** Solució d'extret de malt.
- 96 ~ **de Hiss** Medi format per agar, gelatina, peptona, extret de carn, clorur sòdic, glucosa i aigua.
- 97 ~ **de Hitchen** Brou que conté un 0,1% d'agar.
- 98 ~ **de Holt-Harris i Teague** Medi d'agar, sacarosa, lactosa, solució d'eosina i solució de blau de metilè.
- 99 ~ **de Hoyle** Medi d'agar xocolata i tel-lurít, emprat per al cultiu del bacil diftèric.
- 100 ~ **d'identificació** Medi de cultiu diferencial.
- 101 ~ **indicador 1** Medi de cultiu diferencial preparat de manera que evidencii les característiques fisiològiques d'un bacteri, per mitjà, per exemple, de la morfologia típica de les seves colònies. 2 Medi que conté carbohidrats i un indicador acidobàsic.
- 102 ~ **d'infusió** Medi que conté una infusió de carn (habitualment bou o vedella), peptona i clorur sòdic; pot servir com a medi líquid (brou) o sòlid (agar), i és la base dels medis enriquits amb sang, sèrum o líquid ascític.
- 103 ~ **de Jordan** Medi de fenolsulfonftaleïna amb tartrat sòdic i potàssic.
- 104 ~ **de Kendall** Medi preparat amb budell prim ani-
- mal o humà, prèviament tractat amb alcohol i benzol, que és, per tant, relativament ric en proteïnes i no té peptones.
- 105 ~ **de Kitasato** Brou que conté glucosa i format sòdic.
- 106 ~ **de Kliger** Medi selectiu i diferencial que conté peptona, lactosa, dextrosa, citrat amònic de ferro, tiosulfat sòdic i fenolsulfonftaleïna com a indicador; és emprat en la diferenciació dels bacils entèrics.
- 107 ~ **de Koser** Medi salí inorgànic que conté citrat, emprat com a prova de la utilització del citrat pels bacils entèrics.
- 108 ~ **de Krumwiede** Medi diferencial constituït per dextrosa, lactosa i sacarosa amb un indicador, emprat per a la identificació de bacils entèrics, sobre la base de llur capacitat de fermentar els sucres que conté.
- 109 ~ **de Kulp** Medi d'agar amb suc de tomàquet.
- 110 ~ **de Les** Medi de Boeck i Drbohlav.
- 111 ~ **de Levine** Medi diferencial que conté peptona, lactosa, eosina i blau de metilè, per a l'aïllament de bacils entèrics.
- 112 ~ **de Li-Rivers** Solució de Tyrode que conté embrí de pollet trinxat, emprat per al cultiu de virus i toxoplasmes.
- 113 ~ **de Libman** Medi de cultiu format per líquid ascític, líquid pleural, agar i dextrosa.
- 114 ~ **de Lipschütz** Brou amb ovoalbúmina.
- 115 ~ **líquid** Medi de consistència líquida, al qual hom afegeix un amortidor, capaç de mantenir el pH adient. El més emprat és el brou comú.
- 116 ~ **de llet i arròs** Mescla de brou i llet, de consistència sòlida per addició de pólvores d'arròs; és emprat per al creixement de bacteris cromògens. També és anomenat medi d'Eisenberg o de Soyka.
- 117 ~ **Löffler** Medi format per brou enriquit amb sèrum de bou i rovell i clara d'ou, solidificat ulteriorment per mitjà de la coagulació del sèrum i de l'ou esmentats; és emprat per a l'aïllament del bacil diftèric.
- 118 ~ **de Lorrain-Smith** Medi format per sèrum sanguini i hidròxid sòdic.
- 119 ~ **de Löwenstein** Medi que conté fosfat monopotàssic, citrat sòdic, sulfat magnèsic, asparagina, glicerol, midó, rovell d'ou i vermell Congo o verd malaquita, emprat per al cultiu del bacil de Koch a la sang.
- 120 ~ **de Löwenstein-Jensen** Medi de Löwenstein modificat que conté asparagina, glicerol, verd malaquita i ou, emprat per al cultiu del bacil de Koch.
- 121 ~ **LSU** Medi d'agar amortit amb lactosa, sacarosa i urea, destinat a l'aïllament de salmonel·les o shigel·les, incubades directament a partir de la femta o a partir de brous d'enriquiment.
- 122 ~ **de Lubenau** Medi de Dorset al qual hom afegeix glicerol.
- 123 ~ **de MacConkey 1** Medi selectiu i diferencial que, amb agar, conté peptona, lactosa, sals biliars, vermell neutre i violeta de cristall, emprat per a l'aïllament de bacteris coliformes. 2 Brou que conté peptona, lactosa i porpra de bromocresol, emprat en la investigació de bacteris coliformes de l'aigua.
- 124 ~ **de malt** Solució d'extret de malt solidificada amb agar, per al cultiu de llevats i floridures.
- 125 ~ **de mannitol i sal** Medi selectiu a base d'agar, que conté peptona, mannitol, clorur sòdic i fenolsulfonftaleïna, emprat per a l'aïllament d'estafilococs.

- 126** ~ **de Martin** Preparat de peptona d'estómac de porc i sèrum de vaca o de conill.
- 127** ~ **de micoplasmes** Infusió de cor de bou enriquida amb sèrum de cavall i extret de llevat, que pot esdevenir un medi selectiu amb la inclusió de penicil·lina i acetat de tal·li, emprat per a l'aïllament de micoplasmes.
- 128** ~ **minim** Medi de cultiu sintètic que intenta comprovar el creixement d'un bacteri determinat, amb molt pocs nutrients.
- 129** ~ **de Monsur** Medi d'agar selectiu i diferencial, que conté tel·lurit, emprat per a l'aïllament del vibrió colèric.
- 130** ~ **de Moor** Medi sense nitrogen, format per sulfat magnèsic, fosfat àcid de potassi, sucre, agar i aigua.
- 131** ~ **MR-VP** [de *methyl red* i *Voges-Proskauer*] Medi de Clark i Lubs.
- 132** ~ **de Müller-Hinton 1** Agar amb midó i carn de bou, emprat per a l'aïllament de neissèries. 2 Brou preparat amb les mateixes matèries però sense l'agar.
- 133** ~ **de Naegeli** Medi sintètic que conté fosfat dibàsic de potassi, sulfat magnèsic, clorur càlcic i tartrat amònic, dissolts en aigua, emprat per al creixement de llevats i floridures. També és anomenat solució de Naegeli.
- 134** ~ **natural** El preparat a partir de substàncies naturals animals o vegetals, de composició no rigorosament constant, com ara el sèrum, la llet, la patata, etc.
- 135** ~ **de Neill** Medi de xocolata amb agar i tel·lurit.
- 136** ~ **de nistatina** Medi que conté extret de carn de bou, extret de llevat, peptona i dextrosa, emprat per a la prova de l'activitat micostàtica de preparats farmacèutics.
- 137** ~ **NNN o de Novy-Mac Neal-Nicoll** Agar que conté sal, aigua i sang de conill, emprat per al cultiu de la leishmània de Donovan.
- 138** ~ **de Noguchi** Medi enriquit que conté teixit renal de conill, fresc i estèril, emprat per al cultiu d'espироquetes.
- 139** ~ **nutritiu** Medi que conté extret de carn de bou, peptona i clorur sòdic, emprat com a medi líquid (brou de cultiu) o sòlid (medi d'agar).
- 140** ~ **d'Omeliànsky** Medi sintètic que conté fosfat potàssic, sulfat magnèsic, sulfat amònic, clorur sòdic i carbonat càlcic precipitat, emprat per al creixement de microorganismes fermentadors de cel·lulosa.
- 141** ~ **d'ovoalbúmina 1** Mescla de clara d'ou, aigua destil·lada, hidròxid sòdic i glucosa, que es deixa coagular en tubs inclinats. 2 Medi sòlid elaborat a base d'ou tractat amb sosa càustica, que hom col·loca en càpsules de Petri. També és anomenat medi de Tarkhanov i Koixevnikov.
- 142** ~ **de Pai** Solució salina normal amb ou de gallina, emprada per al cultiu del bacil diftèric.
- 143** ~ **de Parietti** Brou que conté petites quantitats d'una mescla d'àcid clorhídric i solució de fenol.
- 144** ~ **de Park i Williams** Medi de cultiu de xocolata.
- 145** ~ **de Pasteur** Solució de tartrat amònic, canya de sucre i cendres de llevat, emprada com a medi de cultiu de llevats i floridures. També és anomenat solució de Pasteur.
- 146** ~ **de patata glicerínada** Medi format per trossos de patata amarats amb solució de glicerol i col·locats sobre cotó, humitejat amb la mateixa solució.
- 147** ~ **de patata i sang** Medi de Bordet-Gengou.
- 148** ~ **de peptona** Solució de peptona emprada especialment per a l'enriquiment de medis destinats a l'aïllament del vibrió colèric.
- 149** ~ **de Petragnani** Medi que conté llet, farina de patata, ou i verd malaquita, emprat per al cultiu del bacil de Koch.
- 150** ~ **de Petroff** Suc de carn de bou i una solució de glicerol, al qual hom afegeix ou i violeta de genciana.
- 151** ~ **de Petroff sintètic** Medi per al bacil de Koch format per fosfat àcid de potassi i de magnesi, asparagina, àcids sulfúric, fosfòric i cítric, i glicerol.
- 152** ~ **de Petruschky** Sèrum de llet amb tornassol.
- 153** ~ **de Pike** Medi d'enriquiment líquid i selectiu, emprat per a l'aïllament d'estreptococs β -hemolítics.
- 154** ~ **de Piorkowski** Medi format per orina fermentada, peptona i gelatina.
- 155** ~ **de polimixina** Medi que conté peptones, dextrosa, agar i polisorbats, emprat com a medi de prova de la polimixina.
- 156** ~ **de plom** Brou d'acetat de plom.
- 157** ~ **de Proskauer-Beck** Brou no selectiu que conté asparagina i citrat, emprat per al cultiu del bacil de Koch.
- 158** ~ **de Rettger** Medi a base d'ou i carn.
- 159** ~ **de Robertson** Infusió de cor de bou.
- 160** ~ **de Rogosa** Medi selectiu que conté tripsina, extret de llevat, dextrosa, arabinosa, sacarosa, acetat, citrat i monooleat de sorbitol, que pot ésser emprat en forma líquida o solidificada amb agar, per al cultiu dels lactobacils.
- 161** ~ **de Rosenov** Mescla de brou de cultiu, glucosa i indicador d'Andrade, amb bocins de cervell de vedell i petites quantitats de marbre triturat.
- 162** ~ **de Russell** Medi que conté extret de carn de bou, dextrosa, lactosa, clorur sòdic, fenolsulfonftaleïna i agar, emprat per a diferenciar els bacils entèrics gramnegatius.
- 163** ~ **de Sabouraud** Agar amb peptona i dextrosa o maltosa, emprat per al cultiu de fongs.
- 164** ~ **de sacarosa i manitol** Agar amb sacarosa, manitol, peptona, extret de carn de bou i fenolsulfonftaleïna, emprat per a diferenciar bacteris entèrics.
- 165** ~ **selectiu** Medi sòlid que, per la modificació d'una de les seves condicions físiques o bé per l'addició de determinats composts químics, impedeix el creixement dels bacteris no desitjats. Hom recorre a modificacions del pH, temperatures disgenètiques, concentracions osmòtiques altes, etc. o addició d'antisèptics o antibiòtics.
- 166** ~ **semisintètic** Medi sintètic al qual hom afegeix algun factor de creixement, com ara un extret de llevat.
- 167** ~ **semisòlid 1** Medi que conté 0,5% d'agar, per tal de donar-li una consistència semisòlida. 2 Medi que conté agar o gelatina, que és líquid quan és calent i sòlid quan és fred.
- 168** ~ **sense inositol** Medi de Durham.
- 169** ~ **sense proteïnes** Medi sintètic que conté clorur càlcic, sulfat magnèsic, fosfat àcid monopotàssic, aspartat potàssic, clorur sòdic, lactat amònic i glicerol. També és anomenat medi d'Uixinski (2).
- 170** ~ **de Simmons** Medi salí inorgànic que conté citrat sòdic i blau de bromotimol, emprat per a la diferen-

ciació dels bacils entèrics, sobre la base de la utilització del citrat.

- 171 ~ sintètic** Medi que posseeix uns components químics definits, dissolts en aigua, i que s'empra per a estudis metabòlics.
- 172 ~ de Skirrow** Medi selectiu de cultiu (enriquit amb antibiòtic), per a l'aïllament de *Campylobacter sp* i *Helicobacter pylori*.
- 173 ~ de Snyder** Medi que conté peptona, dextrosa i verd de bromocresol, que per mitjà del compte de lactobacils és indicador de l'activitat d'una càries dental.
- 174 ~ sòlid** Medi de consistència sòlida, que es prepara afegint agar-agar a un medi líquid determinat.
- 175 ~ de Soyka** Medi de cultiu de llet i arròs.
- 176 ~ de Stuart** Medi que conté sals inorgàniques, asparagina i tiamina, enriquit amb sèrum de conill proveït d'hemoglobina, emprat per a l'aïllament i cultiu de leptospires.
- 177 ~ de sucre** Brou que conté un sucre i blau de bromotimol o porpra de bromocresol, emprat per a la determinació de les característiques fermentatives dels bacteris.
- 178 ~ de sulfít** Medi que conté peptona i sulfít sòdic, emprat per a la detecció de possibles bacteris termòfils productors de sulfur, presents en aliments.
- 179 ~ de Tarkhanov i Koixevnikov** Medi d'ovoalbúmina (2).
- 180 ~ de Teague i Travis** Medi d'agar sense sucres, al qual hom afegeix nutrosa, sacarosa, eosina i bru de Bismarck.
- 181 ~ de Thayer-Martin** Medi selectiu per a l'aïllament de neissèries, enriquit amb factors de creixement, al qual hom afegeix antibiòtics (vancomicina, colistina, nistatina i lactat de trimetoprim), per tal d'inhibir la flora acompanyant.
- 182 ~ de Tindale** Medi format per peptona, clorur sòdic i agar, al qual hom afegeix, per tal d'enriquir-lo, sèrum boví, hidròxid sòdic, cistina, tiosulfat sòdic i tel·lur potàssic; és emprat per a la detecció del corinebacteri diftèric.
- 183 ~ Todd-Hewitt** Medi que conté infusió de cor de bou, peptona i dextrosa, emprat per a la producció d'hemolisina estreptocòccica.
- 184 ~ de transport** El que permet assegurar la viabilitat dels bacteris, des del moment de la presa de mostres fins a llur sembra en el laboratori o durant el transport d'un laboratori a un altre.
- 185 ~ de transport de Cary-Blair** Medi de transport d'espècimens clínics que continguin shigel·les, salmonel·les o pasteurel·les, format per agar, tioglicolat, fosfat i clorur sòdic.
- 186 ~ de Trudeau** Medi a base de rovell d'ou i patata.
- 187 ~ d'urea** Medi de cultiu que conté peptona, dextrosa, urea i fenolsulfonftaleïna, emprat per a la diferenciació dels bacils entèrics sobre la base de llur activitat ureàsica.
- 188 ~ d'Uixinski 1** Medi d'asparagina (2). 2 Medi de cultiu sense proteïnes.
- 189 ~ de Vedder** Infusió de carn de bou amb agar i midó.
- 190 ~ de Venkatraman-Ramikrishnan** Medi que conté sal marina, emprat com a medi de transport del vibrió colèric.
- 191 ~ de Washbourn** Medi de cultiu d'agar amb sang citratada.
- 192 ~ de Wassermann** Agar amb líquid ascític i nutrosa.
- 193 ~ de Weil** Brou al qual hom afegeix agar i patata.
- 194 ~ de Werbitski** Agar amb solució de verd Xina.
- 195 ~ de Wertheimer** Mescla de brou, agar i sang humana.
- 196 ~ de Wilson-Blair** Agar amb extret de bou, peptona, dextrosa, verd brillant i sulfít de bismut, emprat per a l'aïllament de bacils de la febre tifoida.
- 197 ~ de Winogradsky** Medi per al cultiu dels bacteris fixadors de nitrogen, compost de sulfat amònic, fosfat amònic, clorur càlcic, fosfat potàssic i carbonat sòdic.
- 198 ~ de xocolata** Brou de cultiu o medi d'agar, al qual hom afegeix sang fresca; després s'escalfa, i la sang agafa un color bru semblant al de la xocolata. És emprat per al creixement de l'hemòfil·la influença; també és anomenat medi de Park i Williams.