## ARCHIVOS DE PEDIATRIA

revista mensal de clinica e hygiene infantis e puericultura

## Director scientifico: PROF. OLINTODE OLIVEIRA

REDACTORES:

Dr. AdAmastor Barboza do Abrigo-Hospital Arthur Bernardes

Dr. Hugo Fortes
da Assistencia á Infancia. - Rib.rão Preto
Dr. Leonel Gonzaga
Livre Docente da Fac.dade de Medicina

Dr. Mario Olinto
Director do Abrigo-Hospital Arthur Bernardes
Dr. Martinho da Rocha Livre Docente da Fac.dade de Medicina Dr. Waldemar Ribeiro do Abrigo-Hospital Arthur Bernardes

Director Gerente Responsavel: Dr. americo aUGUSTO Assistente de Clinica Pediatrica da Fac. Flum. de Medicina.

Redaç̧̣ão: RUA DA QUITANDA, 193 - Telephone 3-5105 EIODESANEIEO
:- Caixa Postal S2

| Anno IV | DEZEMBRO DE 1931 | Fasciculo 39 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

Em torno de um caso de broncopneumonia - EDGAR FILGUEIRAS.
Pequena nota previa sabre a etio-pathogenia da polypose intestinal na infancia MONCORVO FILHO.
Meu ponto de vista sobre a vaccinotherapia da coqueluche - MARTINHO DA ROCHA.
Os hypnoticos na coqueluche - ASTHON BAHIA.
Sociedades Scientificas.
Correspondencla.

## Cinobi Bismutho potenciado

## COLLABORADORES:

## PARIS -- FRANÇA : <br> RIO DE JANEIIR :

Prof. Nobecourt
Cathedratico de Pediatria da Univers. de Paris
Prof. luiz Barbosa
Cathedratico de Pediatria da Fac. de Medicina.
Dr. Americo Augusto Assitente da Faculdade F. de Medicina
Dr. Aureliano Brandão dos Consultorios da Inspect. de Hygiene Infantil.
Dr. Aleixo de Vasconcellos Livre-docente de Pediatria da Fac. de Medicina
Dr. Car os de Abreu
Docente da Faculdade de Medicina.
Dr. Calazans Luz do Hospital São João Baptista.
Dr. Edgar Filgueiras dos Consultorios da Inspect. de Hygiene Infantil.
Dra. Iracema de Freitas
Assistente da Faculdade de Medicina.
Dr. Israel França
do Hospital Arthur Bernardes.
Dr. José Martinho da Rocha
Livre-docente de Pediatria da Faculdade de Medicina.
Dr. Luiz Magalhães da Casa dos Expostos.
Dr. Massilon Saboia
do Hospital Arthur Bernardes.
Dr. Orlando Góes do Instituto de Protecção á Infancia.
Dr. Rocha Braga
Director da Creche Cruzeiro.
Prof. Martagão Gesteira. Cathedratico de Pediatria da Fac. de Medicina.

Dr. Leoncio de Queiroz
Dr. Leite Bastos
Dr. Margarido Filho
Dr. Olindo Chiafarelli
Dr. Vicente Baptista
MINAS GERAES: Prof. Mello Teixeira Cathedratico de Pediatria da Fac. de Medicina.
Prof. Gonçalves Carneiro Antigo Cathedratico de Pediatria da Fac. de Medicina.
Dr. Raul Moreira
Cathedratico de Pediatria da Fac. de Medicina.
Dr. Florencio Ygartua
Livre Docente de Pediatria.

## Produtos L. C. S. A.

em todos os seus periodos, obtem-se os melhores resultados com o

## NATROL

(Tartaro Bismutato de Sodio)
Soluvel e Atoxico Indolor!
INJEÇOES INTRAMUSCULARES

## POMADA DE MATROL:

Ulceras
Espinhas no rosto
Feridas rebeldes

METACAL
Associação de sais de Calcio, Magnesio, Fosforo, Lecitina e PARATIROIDE. A Paratiroide é o regulador do metabolismo do Calcio no organismo.

| Reminera- | $\mathbf{M}$ | Recalcifi- |
| :---: | :---: | :---: |
| lisação | $\mathbf{E}$ | cação. |
| Tubercu- | $\mathbf{T}$ | Cresci- |
| lose | $\mathbf{A}$ | mento. |
| Raquitis- | $\mathbf{C}$ | Gravidez |
| mo | $\mathbf{A}$ | Dentição |
| Fraturas | $\mathbf{L}$ |  |

Amostras e literatura á disposição dos Snrs. Clinicos -
CARLOS DA SILVA ARAUJO \& CIA. Caixa postal 163 - Rlo

é leite puro, nada mais!
As vantagens do DRYCO que não contem ingredientes, nem maior quantidade de assucar que o leite de vacca commum, são evideñtes, especialmente em casos de alimentação difficil, e na das crianças cujos estomagos não supportam o assucar e as feculas.
E' muito facil de preparar, e a Mãi não tem que apprender formulas complicadas que são difficeis de lembrar e de por em pratica.

OS MAIS EMINENTES ESPECIALISTAS RECOMIIENDAM $O$ USO DO LEITE EM PO' "DRYCO*

Nào só para a infancia, e crianças de edade escolar, mas tambem para uso dos enfermos
e convalescentes de todas as edades.
0 DRYCO foi o unico producto da sua categoria que na Exposição Int:rnacional do Centenario de Pasteur, celebrada em Strasbourg (França) em 1923, obteve a Medalha de Ouro e o Grande Premio.
THE DRY MILK COMPANY 15 Park Row NEW YORK E. U. da A.

DRYCO vem em lata grande cujo preço medico está ao

## ARCHIVOS DE PEDIATRIA

Direotor Soimntifico: Prof. OLIN'IO DE OLIVEIRA Direotor responsavel: Dr. AMERICO AUGUSTO

| - Anno IV | DEZEMBRO DE 1931 | Fasciculo 39 |
| :--- | :--- | :--- |

EM TORNO DE UM CASO DE BRONCOPNEUMONIA (*)

## Dr. Edgar Filgueiras

No dia 19 de Outubro de 1931, entrou para a $7^{\text {a. En- }}$ fermaria do Abrigo Hospital Artur Bernardes, que está a nosso cargo, a menina N. M., de côr parda, com ig mesés. Nasceu a termo, em parte espontaneo, tendo pesado 3.500 grs . Seus pais dizem gozar saúde, a progenitora, porém, é de constituição franzina, tem mais 4 filhos, gozando saúde, e nunca teve abortos.

ANTECEDENTES PESSOAIS - N. M. foi amamentada ao seio até aos 7 meses, depois tomou leite de vaca, ultimamente já se alimentava com alimentos salgados variados. Ha cerca de oito dias tivera sarampo, e, como a febre não cessasse e seu estado se agravasse cada vez mais, resolveu a genitora procurar o Hospital.

ESTADO ATUAL - N. M. aos 19 meseз pesa 8,ojo grs., está desnutrida. Temperatura retal de $38^{\circ}, 9$, pulso batendo 180 vezes por minuto. Ha acentuada dispneia, 60 movimentos respiratorios por minuto, acompanhada de tiragem su-pra-esternal e retração dos espaços.intercostais. Notam-se pronunciados batimentos pre-inspiratorios das azas do nariz. A criança mostra-se inquieta, irritavel, está muito palida e a sua $\rightarrow$ fisionomia denota grande ansiedade.

EXAME CLINICO - Notam-se alguns ganglios laterocervicaes hipertrofiados. A percussão encontra na parte média e base do dimidio toracico direito ligeira obscuridade. A ausculta dessā região registra a presença de numerosos estertores finos, crepitantes, profundos, acompanhados de alguns estertores sub-crepitantes. Não ha sopro. No outro dinidio toracico nada foi encontrado de anormal, a não ser respiração um tanto reforçada, vicariante.

[^0]O exame do coração encontrou bulhas puras, com bốa energia contractil. $O$ baço e o figado não se mostravan? aumentados, o ventre entretanto estava ligeiramente proeminente e contavam-se 5 a 6 dejeções diarias, com fezes diarricicis. Diagnosticamos broncopneumonia. Prescrevemos revulsão com mustarda sobre o hemitorax direito, uma poção com licôr amoniacal anizado, tintura de canela, digaleno e xarope de eter, injetamos uma ampola da vacina antibroncopneumonica de Weill e Dufourt, recomendamos inalações dirétas, intermitentes de oxıgenio e ooxigenação permanente do ambiente do leito transformado em camara por meio de lençóes. Como alimento oi prescrito o leitelho

O prognostico nos pareceu menos favoravel: Quando voltamos a examinar a doentinha ao dia seguinte, enemn-tramo-la em peiores condições. Temperatura acima de $39^{\circ}$ pulso a 180 , a dispneia não se atenuára. O exame do hemitorax direito nos revelou que o fóco encontrado anteriormentc ao nivel do angulo inferior da omoplata, extendera-se ainda mais, franqueára a linha axilar posterior, e, demais a mais, lobrigamos no hemitorax esquerdo outro fóco bastante extenso de abundante.s estertores sub-crépitantes finos.

O estado geral da criança era máu; não se alimentára quasi nada, recusava até a agua, contavam-se 60 movimentos respiratorios por minuto, a sua fisionomia denotava grande sofrimento, resolvemos então, aproveitando a presença na enfermaria da sua genitôra, tentar uma injeção de sangue materno com vacinação prévia.

Ās 1 I horas, pois, do dia 20, injetamos 1 ampola da vacina antibronchopneumonica de Weill e Dufourt na genitora e convocamo-la a comparecer á enfermaria ás 20 horas, por conseguinte nove horas depois, quando então retiramos 10 cc de sangue, citratando-o com 2 cc . de uma solução de citrato de sodio a $5 \%$ e injetamos na doentinha por via sub-cutanea.

Ao dia seguinte volvemois a encontra-la nas mesma. iondições da vespera; passára muito mal a noite, com fortissima dispneia e tendencia ao colapso, tendo sido necessario por duas vezes injetar analepticos, visto que as suas extremidades :sfriaran e o pulso enfraquecêra. Como se achava na enfermaia a genitôra, retirámos desta novamente i5cc. de sangue, que citratado, foi injetado na doente, e, em seguida vacinamios novamente a doadora.

A sua temperatura nesse dia, pela manhã, era de $38^{\circ}$, o pulso de 174, o numero de movimentos respiratorios Todavia, o seu estado geral ainda era máu, mostrava-se indiferente à alimento, parecia muito prostrada. $O$ exame to aparelho respiratorio encontrou os mesmos fócos broncopneumonicos já descritos. Prescrevemos nova poção identica á anterior acrescida apenas de um pouco de alcool sob a fórma die «cognac" e 5 gotas de adrenalina de 4 em 4 horas. Foi renovada
ä revulsão do torax e mantidas igualmente as inalações de oxigenio e a administração do analeptico duas vezes nas 24 horac.

No dia 22, pela manhã, a sua temperatura baixára a $3^{-0} \cdot j$, o numero de pulsações mantinha-se, como na vespera, eil 174, e os movimentos respiratorios caíram a 48 por minuto. Fizemos, então, nova transfusão de 12 cc . de sangue materno, suspendemos as inalações de oxigenio e insistimos nas demais medicações.

No dia 23, embora a temperatura se mantivesse ainda nas proximidades de $38^{\circ}$, todavia o numero das expansões toracicas baixára a 40 , o pulso batia agora 146 vezes por minuto. O exame do aparelho respiratorio revelou que o fóco broncoprecumonico do lado esquerdo, o ultimo a surgir, estava quasi desaparecido, notando-se entretanto ainda, em toda a sua extensão, o que se constituira primitivamente do lado direito. Mas, evidentemente o estado geral da paciente era animador, voltára a alimentar-se melhor.

No dia 24, as pulsações radiais desceram a 144 , a temperatura ainda oscilava em torno de 38 , mas o numero dos movimentos respiratorios reduzira-se a 21 .

Assim, as melhoras se foram acentuando pouco a pouco, e, a 27, estava apiretica, com as pulsações reduzidas a i 20 por minuto, notando-se pelo examle do torax a presença ainda de restrito fóco de estertores no dimidio toracico direito.

A 29 foi feita a prova de Mantoux, de resultado negativo.

Neste caso, como se viu, a ação da hetero-hemoterapia com vacinação prévia do doador foi, tanto quanto se póde aquihatar da eficacia dum metodo terapeutico pelos nossos meios relativos de observação, foi, repetimos, positivamente feliz.

O processo broncopneumonico, ameaçava invadir outros kiritorios da aréa pulmonar de ambos os lados, a dispneia atingia 60 movimentos respiratorios por minuto, o pulso ace1 rava-se a 180 , a paciente em quasi relaxamento muscular, oihar amortecido, parecia concentrar todas as suas energias na luta contra o obstaculo a entravar cada vez mais a hematose,yuando, a intervenção da hemoterapia de anticorpos marcou o inicio da cessação do processo broncopneumonico de carater invasor. Póde-se objetar, devido á idade da paciente, mesmo sem essa medicacão, dar-se-ia a cura E possivel. Tudo é possivel em biologia. Mas a gravidade da broncopneimonia, , como todos sabem, é sempre maior que a da pneumonia, sobretudo na primeira infancia e particularmente na que sobrevem ao sarampo. Acresce a circunstancià de tratar-se de uma
criança bastante desnutrida, pesando 8,020 grs., quardo devêra pesar io. 700 grs.

O quadro clinico em apreço, pois, não deixa du, has sobre a delicadeza da situação e tambem a presteza no ti: clinio de tais fenomenos não comporta hesitações sobre a vidente eficacia daquela medicação. Como se viu, além do recurso vacinoterapico, da revulsão, das inalações de oxigenio e da poção cardiotonica e estimulante, não usamos qualquer outro agente terapeutico, especialmente calmantes, hipnotic:s entorpecentes. E não usamos estes, pior se nos afigurarem contrnindicados nas formas graves das broncopneumonias, e nas form is menos graves, desnecessarios. Ultimamente se vem apregoando a vantagem de administrar calmantes, hipnoticos ás criancts acometidas de doenças agudas do pulmão. Essas ideias partiram, se não nos enganamos, da Alemanha.

Mas, qual a razão terapeutica desse metodo, mandando administrar tais medicamentos em estados patologicos da criança eminentemente depressivos?! O que se procura com tal medicação? acalmar o doente, atenuar-lhe a agitação diminuirlhe o numero e a amplitude dos movimentos respiratorios, mas com isso o que fazemos é suprimir exatamente aqueles elementoz sintomaticos mercê dos quais muitas vezes costumamos aferir da maior ou menor gravidade do caso.

E com tal proceder arriscamô-nos, obviamente, a ajuizar mal do gráu de resistencia á infecção de organismos tenros, já de si dificeis de serem perscrutados nas suas condições biulogicas.

Na classificação das modalidades clinicas da bromo. pneumoniá infantil tão util quão interessante de Meyer e Na-i:, catalogada por oito fórmas principaes, em nada menos de inco em que predomina a astenia, a depressão geral, a depressí, deste ou daquele aparelho, a terapeutica dos calmantes 6 :dentemente contra-indicada, $e$, nas formas restantes, dizen aqueles mesmos autores, podem-se encontrar frequentembure os sintomas proprios das outras variedades clinicas, sintetizalos particularmente em fenomenos de natureza depressiva. pneumonia lobar, em cujo tratamento, geralmente se diz, aio ha recurso terapeutico que piossa ser considerado esperifi.', seguro, curando por assim dizer, sem esta ou aquela medicaçi: ou até mesmo apezar delas, vá lá que se utilise a dos calmantes ou hipnoticos, se bem que contrariando, como se $\because \hat{e}$, it logica; nas broncopneumonias, porém, consideramo-la inuti!, ilogica e até mesmo perigosa

Resta a resalva de que usamos, sim, os calmantes, mas súmente nos casos em que sobrevem excitação nervosa ou-fenomenös convulsivos, e isso mesmo em dóses sempre moderadas, - esses fenomenos entretanto, seja dito de passagem, sĩo observados mais comumente nas modalidades de bom prognostioo, nos casos graves, porém, em que se verifique de qual- quer sorte depressão deste ou daquele orgão ou aparelho, não os iutilisamos de forma alguma.

Somos partidarios dos metodos vacinoterapicos nas in\& feç̧ões agudas do pulmão. Estudos modernos divulgados prin\& cipalmente por Weill, Joltrain e Mouriquand, oferecem novas perspectivas a esse metodo curativo; desses estudos decorre a tendencia a considerar como doenças gerais as afecções até aqui encaradas como manifestaçõe's patologicas adstrictas uni-

- Wamente a um orgão ou aparelho. E' o caso das pneumonias e bronoopneumonias tidas agora por varios autores como manifestações locais da doença geral, da chamada pneumococcemia.

Estão-se a vêr, com Hamburger, as pneumococcias frustas, consideradas septicemicas, em que a radiografia nada revela nos pulmões, e quands ésse meio semiotico desvenda preoocemente a lesão pulmonar, que não poude ser verificada pelos nossos meios propedeuticos usuais, já a hemocultura revelou tambem no sangue a presença do pneumococcos, excluindo por conseguinte a hipotese nesses casos de simples bacteriemia consequente a fócos organisados.

Conjugados a essa doutrina, surgem fatos outros dignos de menção, como os publicados por Antoine, Orticoni, Renon e Mignot, que isolaram pneumococcos do sangue em formas graves de gripe, chegando Cayrel a perguntar se certas formas hipertoxicas desta ultima doença não serão simplesmente pneumococcemias agudas e mortais? Essas noções, ultimamente divulgadas, trouxeram novas diretrizes ao prognostico das infecções pneumococcicas, consoante a raça e o numero de colonias de germes que se desinvolvem por cc. de sangue.

As estatisticas de hemoculturas de Avery, Cole e Dochez, $e$ na Alemanha, de Schottmüller e Jochmann, mostram que a raça de pneumococcos do tipo III produz mortalidade na proporção de $100 \%$, a do tipo II, de $73,4^{\circ} \%$, a do tipo IV, de $52,3 \%$ e a do tipo I, sómente de $26^{\circ} \%$. Jochmann afirma que um numero elevado de colonias obtidas do sangue, indica desde logo certa gravidade da infecção e os casos cm que esse numero vai além de 30 por placa, sào sempre fatais.


## Senhores

## 0 que 0 carioca não sabe á $\rightarrow$

QUF ESTE LEITE E EXAMINADO CHIMICAMENIE


Laboratorio Chimico do Entreposto de Leite da (i, Mineira de Lacticinios, á Rua Sotero dos Reis, $3 \mathrm{I} / 49$.

QUE ESTE LEITE E EXAMINADO BACTERIOLOGICAMENTE


Laboratorio Bacteriologico do Entreposto de Leite da Sociedade de Lacticinios Nevada Lita., á Rua Sotero dos

## Pediatras!

<.respeito do leite que bebe
-s. (DUE O PESSOAL DOS ENTREPOSTOS DE LEITE ESTA SOB PERMANENTE VIGILANCIA MEDICA


Consultorio Medico do Entreposto Livre de Leite Hygia da Empreza de Armazens Frigorificos, á Avenida Rodrigues Alves, 43 I .

- Que estes serviços todos são feitos por medicos do Serviço de Fiscalisação de Leitẹ, repartição que véla dia e noite para que o carioca sómente receba leite optimo.
- Que estes serviços garantem ao carioca um leite melhor ou identico ao dos paizes mais ateantados no abastecimento de leite ás suas populações.

O Serviço de Fiscalisação do Leite do Rio de Janeiro .-(Rua Frei Caneca esquint Avenida Mem de Sá e os Entrepostos de leite da Capital Federal, terão sempre o maximo: prazer em receber as visitas dos interessados, bem como quaesquer suggestṍes dos mesmos.


Leudet, Lancereaux, Cornil e outros), deve-se, não ha negar, o merito da sua perfeita caracterisação ao genial Prof. Alfredo Fournier («Tratado da Syphilis»).

A thése de Barbiedr e a de Pater, esta ultima de $190^{7}$, consignando 122 observações, o artigo de Roux no Manual de deenças de tubo digestivo ( 1907 ), o de Hayem e Lion, no Novo Tratado de Medicina e Therapeutica (1913) e os mais recentes de Bassler, Luria, Leven e Barret, Beclaire e Bensaúde, Mathieu, Bard, Ramond, Chabral e varios outros muito esclareceram a questão, depois amplamente discutida, o anno passado, pela Sociedade de Gastro-Enterologia de Paris.

Por seu lado na Allemanha, larga mésse de trabalhos importantes appareceram como os de Bruner e Haussmann. Pouca cousa, porém, adiantavam aos magistraes trabalhos de Fournier e Hayem ja citados.

Embóra Schlesinger, de Vienna, criticasse acremente os que invocam a syphilis para explicar desordens do apparelho digestivo, - dizia elle, - sem provas sufficientes, multipli-caram-se as investigações de resultados os mais fecundos e positivos da parte de scientistas do maior conceito.

Os autores japonezes affirmaram, por seu lado, que a syphilis gastrica dos recemnascidos seria assaz frequente.

As manifestações do tubo gastro intestinal ligadas á ues, podem depender do mal adquirido ou - o que não é rarissimo - ser de natureza congenita.

Estas ultimas, são menos conhecidas que aquellas e sobre ellas duas palavras desejo dizer.

Veja-se, entretanto, antes disso, quae; foram as causas e interpretações apontadas para essa singular doença - que é a polypose intestinal -, opiniões que não resistiram á mais eve critica.

Felizet e Branca em 1897, tratando do assumpto, alludindo á possibilidade da interferencia bacteriana no apparecimento de mal, confórme houvéra sido então lembrado, assim se exprimiu.
«Não ignoramos o papel capital que se tem querido fazer gosar, nestes ultimos annos, a infecção microbiana na pathogenia dos adenomas, devendo nós, porém, oppôr as mais, expressas reservas aos argumentos que se tem feito valer para estabelecer tal hypothese.

Porque se encontra microorganismos no tecido de um adenomá é o "producto" do microorganismo; uma tal conclusão só póde ser sanccionada no dia em que se obtiver-o fa rectal provocando uma inféç̧ão rectal. a mais, - continuaram os autores francezes qualquer passo a mais, - continuaram os autores francezes -, apesar dos
trabalho que tem ella provocado; taes trabalhos, porém, chetrabalho: que tem ella provocado; taes trabalhos, porém, chegaram a um resultado indiscutivel; trouxeram um argumento a mais para mostrar que os neoplasmas, assim como os tecidos
normaes são sujeitos á infecção, quer esta infecção seja pro-
duzida duzida por hematozoarios (sic) como o quiz Belleli, quer pelos estaphyloccocos, como ensinou Delbet».

Investigações as mais antigas desde Wirchow, Morgani, Leudet, Müller, Wagner e tantos outros, constituindo enórmes listd, caracterisavam as differentes manifestações intestinaes da lues, entre ellas se verificando ulcerações, excrescencias (sic), hypertrophias, estreitamentos, etc., etc.

Bensaúde, talvez quem até hoje melhor haja estudado as lesões do apparelho digestivo e particularmente as de sua extremidade inferior, graças a seus estudos originaes sobre a oєsophagoscopia, raios $X$, a rectocospia e a sigmoscopia, referindo-se á syphilis do recto de fórma hemorrhagica, cita o facto de haver duas vezes encontrado no intestino de antigos syphiliticos massas fibrósas, polypifórmes, de côr amarellada (um dos casos mandados pelo Prof. P. Teissier).

Americo Valerio, em trabalho no qual procurou entre nós, confirmar as allegações de Lereboullèt, Gaucher, Castex, publicou varios casos de colites syphiliticas. A rectite luetica foi ainda recentemente bem estudada por Carnot e Friedel.

Em uma observação publicada por Vinson, de Rochester (Division de Medicina - Clinica - Mayo - The Journal Março, 15-1927), tratava-se de um caso raro de polypose multipla exophagiana em uma senhora de 54 annos, portadora de syphilis indiscutivelmente provada pelas reacções de laboratorio. O exame microscopico de um dos polypos, - disse-o Vinson - , deixou ver apenas tecido inflammatorio.

Russell Carman, referin'do-se ao unico caso de polypose gastrica que Balfour viu na clinica de Mayo, deu tambem a lume duas observações, uma das quaes se refere a um homem de 31 annos, iaffectado de polypose multipla do estomago, havende o exame microscopico de um dos neoplasmas revelado tratar-se de um adenoma benigno. Este doente era um syphilitico.

No Tratado de pathologia interna de Enriquez, Laffitte, Laubry Vicent (1926), encontra-se um largo estudo acerca das hemorrhagias intestinaes e no qual os autores se referem aos symptomas de hemorrhagia intestinal verdadeira (sic) nos recemnascidos syphiliticos.

Lemaire, Blechman e Furquety, em um artigo inserto no «Le Nourrisson», em 1921, alludiram tambem ao caso de um féto syphilitico de 2 -mezes de edade, atrepsico, accommettido de hemorrhagias intestinaes, com reacção de Bordet-Wassermann fortemente positiva, e cuja necrop'sia demonstrára a existencia, ao lado de exulcerações e outras manifestações, de hyperplasia da parede intestinal.

Por seu lado Ribemont-Dessaigne e Lepage, com sua conhecidd competencia, descreveram a evolução de ulcerações
do tubo digestivo de natureza syphilitica, causa real que havia escapado ao diagnostico de varios clinicos.

Tratando-se de questão tão pratica e interessante, ninguen deve esquecer as conclusões a que, em 1904, tambem chegárd Lop, de Marselha, depois de estudar as hemorrhagias intestinae; do recemnascido, affirmando: «De todas as causas invocadas até o dia de hoje, a syphiliṣ é, a meu vếr, uma das mais profundas»

A lues, protheu com o qual se depara o clinico a cada passo, óra permittindo-lhe o estabelecimento muitas vezes de um diagnostico brilhante, óra na sua ignorancia difficultando a caracterisação do mal, é, principalmente no tocante á infancia, doença que deve sempre ser pesquisada com especial cuidado.

As ideias sustentadas por Leredde
(Domaine, traitement, pnophylaxie de la syphilis - Paris192I), enconment, prophylaxie de la syph

Elle quer estar ao lado da doutrina etiologica, de preferencia à formar junto dos que as filiam á escola topologica e generalisando seu módo de pensar a varios mórbos, em relação á lues, lembrolu o que se dá em certás lesões locaes apparentemente de etiologia ignorada, mas que tiveram como causd primeira a infecção pelo treponema.

Após as mais ponderosas razões é Leredde quem declara:
«Nous en savons assez, dès maintenant, pour affirmer que le domaine de la syphilis «non spécifique» est immense, que le champ des affections dues à la syphilis, et dont le médecin méconnait la cause première, dépasse par son étendu tout ce qu'on aurait pu imaginer»:

Tendo em conta as acquisições scientificas a proposito da syphilis intestinal, de velha data, conquistadas pela medicina e confirmadas mais recentemente por modernos investigadores, certo, a ninguem repugnará que, ante as revelaçôes da clinica, se pretenda filiar á lues mais uma entidade cuja etiologia ha sido até agóra ignorada.

As manifestações lueticas do apparelho digestivo vem, de ha muito, sendo clinicamente bem estudadas e quem lế o bello capitulo sobre o assumpto inserto por Bensaúde em seu magnifico e recente livro (Mal. de l'intestin - Páris 1931), reconhecerá quão importantes são os trabalhos por elle citados desde os de Ambroise Paré até o de Frederiche em 1866, dahı até os mais novos da Sociedade de Gastroenterologia de Paris em 1930.

As desordens gastro-intestinaes a que alludimos, pódem ser de natureza luetica congenita ou adquirida e desde as gastrites syphiliticas até os syphilômas ano-rectaes, ha uma enórme gamma de manifestações de perfeita caracterisação etiologica como Fournier, Hartmann, Siegmund e Nobl, tiveram
occasião de adduzir em eloquentes contribuições, chegando alguns a descrever importantes lesões histo e anatomo-pathologicas, entre outras, as das mucosas, as da rectite hypertrophica proliferante, as das infiltrações hyperplasicas das paredes ano-rectaes, etc.

Bensaúde, como já disse, dos que melhor hão estudado a questão, depois de citar interessante casos de Babonneix, Levy, Blalomore, Buday, Ferssmann, Horwitz, Jolly, Kruspesky, Nothnagel, Oser, Pillon, Riemer, Upcott Gill e B. Jones e Vautrier, declarou que «se póde dizer que, si todas as noções antigas não são modificadas, ellas se acham precisas e detalhadas pela maior plarte dos autores contemporaneos",

As localisações intestinaes da lues congenita parecem pouco frequentes; sobre 200 autopsias, Mracek só poude ve-rifical-as 9 vezes, e na estatistica de Oberndorfer, baseada em 25 observações, encontrou elle 17 casos lesões do intesstino delgado e só em' 6 outros doentes lesões do intestino delgado associadas á lesões do grôsso intestino.

Na estatistica de Chiare (exame do estomago de 243 syphiliticos) I45 cujo mal era congenito, sómente verificou tres casos de. lẹõos nitidamente especificas; duas vezes gommésas uma vez infiltração diffusa da parede; em grande numero de outros casos poude, entretanto, assignalar erosões hemorrha gicas na dependencia de alterações especificas do figado.

Quem exerce a clinica, pediatrica sobretudo, não desconhece que as manifestações intestinaes da syphilis congenita raras vezes se apresentam isoladas; ellas acompanham-se frequentemente de varios estygmas cutaneos ou visceraes (gommas visceraes, pemphigo, syphilides cutaneas ou da mucosa, etc., etc.).

Ninguem até hoje aventou a possibilidade da responsabilidade da syphilis com causa primeira da polypóse.

E' frequente dizer-se em centros medicos, que a época é de obscessão pelo diagnostico da lues: «Só se vê doençaß produzidas pela syphilis. Tudo é syphilis..." muitos o tem declarado.

Entretanto, eu não me envergonharia, nos tempos que córrem, de repetir o conceito, ha alguns lustros proferido pelo celebre Prof. A. Fournier e parodiado por Moncorvo Pae: elamento não poder diagnosticar a syphilis tanto quanta ella existe".

Tendo cahido sob minha observação clinica casos de polypóse intestinal, doentes evidentemente syphiliticos (signaes clinicos, reacções no doente e nos genitôres), na ausencia de qualquer outra causa, penso que não ande longe da verdade aventando a hypothese na natureza luetica do mal.

Por outró lado, deve-se sempre ter presente que, confórme assignalou Leredde, os erros de diagnostico no desconhecimento da lues infantil orçam, no minimo, em $95 \%$ e
nesse ponto de vista muito curiosa é a serie de observações insertas em seu livro aqui mais de uma vez citado.

Devo aos meus illustres collegas Drs. Figueiredo de Vasconcellos e Sylvio e Silva, cada um de per si, haverem procedido, o primeiro no Instituto Oswaldo Cruz e o segunda no Laboratorio que dirige no Dispensario Monoorvo, nos pineparados e córtes de alguns dos neoplasmas de meus doentinhos parados e cortes de alguns dos neoplasmas de meus doentinhos tendo, ambos verificado tratar-se de verdadeiros adenomas; infelizmente, porém, por mais que fôsse procurado, não
aquelles experimentadores o trénonema porém, de módo algum invalida a ideia da possibi lidade da natureza syphilitica da polypóse. Sabido é que em certas manifestações locaes da avaria não tem sido encontrado o agente especifico. Entre outras servem de exhuberante exempla os «nodulos justa-articulares de Lutz e Jeanselme», nos quaes embóra a pesquiza do espinochoeta no interior dos tecidos mórbidos haja sido infructiféra, parece que ninguem hoje põe em duvida a natureza syphilitica da neoformação e que geralmente se cura com o tratamento especifico

Já registei em minha clinica, varios casos de mal de Lutz-Jeanselme em adultos; abstenho-me de a elles alludir, para citar apenas um facto mais recente bem elucidativo: o do Dr. La Terza, cuja observação publicada em Julho de 1930 nos «Archivos de Biologia de S. Paulo» é referente a um doente portador de nodulos justa-epiphysarios com syphilis evidente (reacção Bordet-Wiassermann e Meinicke fórtemente positivas) e, no entanto, o exame histo-pathologico (biopsia) cuidadosamente praticado pelo Prof. W. Haberfeld em 30 de Novembro de 1927 , não deixou perceber, no interior dos tecidos, qualquer exemplar do treponema (methodo de coloração de Levadite). Cumpre accrescentar que esse doente, portador de grandes nodulos nos membros superiores e inferiores, se curou radicalmente, sem intervenção cirurgica, pela medicação combinada do arsenico e de bismuthq. As minhas observaçõē̃ de casos de polypose, em numero de nove, referem-se a casos evidentes, incontestaveis, de lues congenita, comprovada, como já disse, pela historia progressa e o exame clinico dos doentinhos, alguns com a confirmação do laboratorio. Si por motivo alheio a minha vontade dado não me foi, como seria para desejar, obter systematicamente em todos os doentes as reaç̧ões sôrologicas, o recurso do Wassermann foi todavia conseguide em cinco de minhas observações, havendo sido consignados os seguintes resultados:

Na ausencia de qualquer causa outra, dado os estudos, principalmente os hodiernos, esclarecendo pontos da etio-pathogenia das manifestações intestinaes de origem ou natureza syphilitica, e mais os exames clinicos e de laboratorio que venho de citar, não se terá o direito de pensar dever a polypóse intestinal ser considerada como produzida pelo treponema?

Esta pergunta deve ser respondida por quem maior competencia tenha do que eu.

Wassermann negativo
« positivo em ambos os genitôres

## Robustecee engorda

Silva Araujo \& C. Lda.


O Ieite

$|$| empó |
| ---: |
| semelhante |
| aco |
| materno |
| A' venda em todas as pharmacias |




## POSOLOGIA

## ACETYLARSAN INFANTIL

Injectá-lo e basear-se, para a sua posologia, no peso da criança. Acetylarsan Infantil $\left\{\begin{array}{l}1 \mathrm{cc} .=0.10 \mathrm{cgrs} . \text { de producto activo. }\end{array}\right.$ Doses:
$1 / 2 \mathrm{cgr}$. por kilo de peso da criança na $7^{a}$ injeçço
I cgr. ," , " ", " ", 2." injecçdo (tres dias depois). 1 gr . e $1 / 2$ por kilo de peso da criança na 3. "injecção (tres dias depois). $1 \mathrm{gr} . \mathrm{e} 1 / 2, \quad, \quad, \quad, \quad, \quad, 4$." injeção (uma semana depois). $^{\text {. }}$ E da mesma maneira se fará para as $5 .^{a}, 6^{a}, 7 .^{a}, 8 .^{a}, 9 .^{a}$ e $10 .^{a}$ injecções, todas ellas applicadas com intervallo de uma semana entre si. De um modo geral, o tratamento será feitó segundo a evoluçảo de cada caso particular, guiando-se pelas indicações clinicas e exames serologicos.

## ALUNOZAL

Lactentes: $1 / 2$ colher de chá 3 vezes por dia, dissolvida em agua ou leite materno.

Crianças: 1 colher de chá 3 a 4 vezes por dia.

## EPARSENO

Na Leishmaniose:
Injeç̧ões intramusculares em series de 10 a 20 injecções, com o espaço de 2 a 3 dias.

## GARDENAL

Administrá-lo tendo em consideração o peso, a idade, a resistencia individual da criança e a indicação clinica.

Conforme a indicaçāo clinica, dar 1 a 3 comprimidos diarios, em doses espaçadas. Augmentar ou diminuir esta dosagem, segundo as indicações clinicas. Nunca supprimir bruscamente o tratamento começado com o Gardenal: sua suppressāo deve ser paulatina.

## NEO DMETYS

Comb preventivo: Injectar uma ampola e, 3 dias depois, injectar a segunda. I

Como curativo: Uma ampola cada 2 dias ou diariamente, conforme for a gravidade do caso.

## STOVARSOL

Será administrado baseando-se a sua posologia, em 1 a 2 centigrammo nas 24 horas poi kilo do peso da criança ou pela sua idade.

A dose total será 3 vezes tantos comprimidos quantos kilos tiver a criança, se se basear a posologia no peso da criança. Ou então, caso for a posologia baseada na idade da criança, dar o Stovarsol durante 3 a 5 dias, nas doses de 5 -centigrammos, por anno.

Engulir ou esmagar o comprimido em agua assucarada.
O criterio do clinico fixará qual a dose total a ser administrada em qualquer tratamento pelo Stovarsol.

# MEU PONTO DE VISTA•SOBRE A VACCINOTHERAPIA DA COQUELUCHE 

Pelo Dr. Martinho da Rocha

Transcr. do "Brasil-Medico"

E' conhecido o meu pessimismo quanto á efficacia da vaccinotherapia na coqueluche. Entre meus defeitos não se conte a teimosia: quando me convenço de que trilho caminho errado, mudo de direçãa.

O tratamento da tosse convulsa pelas vaccinas, ainda me encontra onde estava. Já escrevi e repito: na clinica particular emprego systematicamente a vaccina por dois motivos:
$\mathbf{I}^{\circ}$.) - porque estou plenamente convencido de que não faz mal a meu doente e poderá talvez ser-lhe util;
$2^{\circ}$.) - porque si eu não o fizer, dentro em pouco, os paes a empregarão pọr influencia leiga, ou de autro medico.

Entre nós e nos paizes de lingua latina, a vaccïnotherapia da coqueluche é questão passada em julgado; entre os povos germanicos, ao contrario, poucos adéptos tinha até ha bem pouce tempo. Aqui o movimento favoravel á vaccinotherapia data de tres annos a esta parte. São disso provas os trabalhos de «Rietschel, Stettner, S. Wolff, A. Rehmann L. Ihm e F. Krause, F. Wildtgrube, Schmidtz, Erfurt, Godzwieski, Tarnow, Lade, F. Mielk, Gioseffi, etc.».

A debatida questão da especificidade de germen parece felizmente liquidada. Ainda agóra H. Kleinschmidt (I) contribuiu com um trabalho experimental para esclarecer o problema.

Não obstante a multiplicidade das recenté publicações germanicas, a vaccinotherapia ainda não foi acceita, sem restrıç̧ões, na Allemanha. Como prova, consulte-se o tratado de Pfaundler-Schlossmann, ed de 1931, onde se diz que a questão está em litigio («ist noch nicht spruchreif»).

Wilhelm Bayer, ha pouco, criticou serennamente as publicações sobre a materia em apreço, assignalando que os bons resultados da vaccinotherapia nos devem pôr de so-

[^1]breaviso elles nos lembram' a historia de outros «optimos» effeitos obtidos com os mais desparatados processos therapeuticos na coqueluche.

A mim me parece, devemos encarar, antes de mais nada, a difficuldade real do problema pela multiplicidade de faces que nos offerece. Os resultados favoraveis poderão variar com a edade da criança, com seu temperamento (neuro pathia) com sua constituição (diathése exsudativa), com o ambiente onde vive, com o estado nutritivo no inicio da molestia, com os tratamentos collateraes simultaneamente usados (dietotherapia, hydrotherapia, psychotherapia, medicação symptomatica), com o genius epidemicus, com a vaccina usada (modo de preparação numero e raça dos germens, vaccina pura ou mixta, technica de applicação, prazo e numero de injeçções, etc.

Tal a differença das vaccinas allemães $e$ as nossas que não podem ser equiparaveis. A concentração de germens usada pela I. G. Farbenindustrie é simplesmente formidavel!

Entre os trabalhos recentes pro vaccina, figuram os de A. Rehmann e Ihm-Kruse. Ambos usaram
a) vaccina part - 4 injeções, sendo uma de 3 em 3 dias, com 2000-4000-6000 e 8000 milhões de germens;
bj vaccina mixta - 4 injeccões, de 3 em! 3 dias, com 500 , 1000 e 4000 milhões de germens Bardet-Gengou e um reforco (no trabalho não assignalado) de bacillos da influenza, estaphylococco, estreptococco, pneumococco e micrococco ca tarrhal.

Para demonstrar que mesmo aos mais achegados aos autores, suas conclusões não deixaram impressão decisiva, quéro citar um commentario do Prof. Goebel, em cujo serviço aliás foi elaborado o trabalho de Ihm-Kruse. Feita a historia do mesmo na Sociedade de Medicina de Halle (24. VI. I93I) disse Goebel, entre outras coisas: «Devo accentuar que se tratavat de uma epidemia muito benigna»

A prophylaxia pela vaccina, parece mais promissora do que a vaccinotherapia, tal qual se observa no typho. Basta citar neste particular, os trabalhos de Rohlr, Krieger, etc. In jetam-se 2000,4000 e 6000 milhões de germens, sendo uma injectâe de 3 em 3 dias.

Em resumo - os documentos de que disponho, ainda não me levaram a abandonar o pessimismo sobre a vaccinotherapia da coqueluche. Para vêr como é difficil assentar-se base nessa questâo de vaccinas, não quero citar sinão a B. C. G., sobre a qual tem corrido rios de tinta ee as duvidas estão de pé.

A vaccinotherapia da coqueluche me faz recordar palavras do saudoso Prof. Jacob (i) em recente publicação so-
bre «Localisaçõ̃es cerebraes». Após discutir todas as theoria e possibilidades do problema, recorda o sceptico Mephistopheles (traduzo fóra da letra): Quem quizer aprehender phe pheles (traduzo fos, deve lat e de tudo penetrar-lhes o espirito nó então terá todas as peças entre os dedos; mas... com isto infelizmente desapparece oo élo que os ligava».
«Wer will was Iebendiges erkennen und beschreiben Such' erst den Geist heraustreiben,
Dann hat er die Teile im seiner Hand
fehlt leider! nur das geistige Band».
(1) Klinische Wonchenschrift, $\mathrm{n}^{\circ}$ 44, Outubro de 1631.

## BIBLIOGRAPHIA

Bayer, W - Medizinische Klinik, no. 27, 1931
Gioseffi, M - Kinderärtzliche Praxis, maio, i93I.
Ihm, L e F. Kruse - Münchener midiziniche Wochenschrift, no. 42, 1931.
$=$
Kleinschmidt, H - Klinische Wochenschrift, no. 40, outubro de 1931.
Lade, O - Münchener medizinische Wochenschrift, no. 313, - 193 I.

Miclke, F - Kinderärtzliche Praxis, maio, í93.i.
Rehmann, A - Klinische Wochenschrift, no. 29, 193 I . Rietschel - Kinderärtzliche Praxis, no. 2, 1931.
Stettner, E - Deutsch Medizinische Wochenschrift, I93I. Wildtgrube, F - Kinderärtzliche Praxis, julho, 193 I. Wolf, S - Kinderärtzliche Praxis, maio, 1931.

## OS HYPNOTICOS NA COQUELUCHE

Pelo Dr. Asthon Bahia
Assistente do Hospital de Criancas, Rio de Janeiro

Até o seculo XVI, como se sabe, a Coqueluche não se tinha desenhado com os caracteres peculiares que a dissemelham das varias outras tosses grippaes conhecidas. Era frequente a confussão estabelecida na clinica, até a contiribuição de, Guillaume de Baillou, que lhe distinguiu a natureza, quando da epidemia de Paris, em 1578.

Posteriormente, Willis fixou-lhe a especie, por occasjião de um assalto epidemico, verificado em i682, com o nome de «tussis puerorum convulsiva, seu suffocativa», e, deste modo estatuiu-se seu logar no quadno das enfermidades infantis. Ha cerca de 400 annos, pois, a medicina vem intentando sua cura, e, apezar deste esforço secular, não se logrou, até hoje, a descoberta de um especifico de efficacia positiva, máo grado sua exacta classificação já representar um largo avanço para a cura que se busca.

Não ha medico que não tenha deparado em sua clinica com um caso de Coqueluche.

Doença peculiar á infancia, geralmente, entre os 2 e 5 annos; sua gravidade não é, como se suppõe, ficticia. Ao contrario, não são raros os accidentes mortaes que se geram, ou da incuria do tratamento ou das complicações naturaes ao seu curso. Estas complicações, que succedem sempre a um processo de enfraquecimento organico geral, causado systematicamente pela privação do somno, repulsão de alimento que, a seu turno, se devem á intensidale das «quintas», asisumme as formas mais diversas. A leucocytose é a mais vulgar. São tambem communs as ulcerações sublinguaes, estases venosas, caracterisadas por differentes hemornagias, das quaes a mais frequente é o epistaxis, evacuações invołuntarias, hernias, pro-
lapsos do recto, etc., além de outras de aspecto mais grave, conco emp fysemas pulmenares, :- peünothorax, e, ate intesmo dilatacã̃o do coração direito, devido ao augmento da pressão venosa.

No systema nervoso, de igual modo, são frequentes e não menos graves, taes disturbios. Observam-se, não raro, pa ralysias de origem central, do typo cerebral; hemiplegias, di-
plegias; monoplegias, aphasias; ou de typo bulbar: ophtal meplegias.

Audeoud, chegou a constatar um caso de meningoencephalite estreptoccocica mortal, no curso da $2 a$. semana de uma Coqueluche, em uma criança de i8 mezes.

Observam-se, tambem, e, não poưas vezes, psychoses, convulsôes, espasmos da glotte, etc., além de outras complica-
roncho-pulmonares e de typos outros variadissimos.
Acima de tudo, porém, ha o perigo social, que a extrema facilidade de contagio offerece. Siua propagação, que directa, quer indirectamente, é enorme, si bem! menor no ultimo caso.

Comprehende-se, pois, o zelo especial que requer seu - trātamento therapeutico e hygienico, uma vez que, não exis tindo especifico que the neutralise immediatamiente os effeitos impõe-se uma medicação que lhe detenha a marcha e previna o risco de complicações difficeis.

Em minha clinica, por força de minha especialidade, tenho deparado com innumeros casos de Coqueluche, nos quaes os preparados que prescrevo não surtem resultados satisfactiolos, como tambem não devem tel-o observado collegas que desdenham o emprego de hypnoticos, pelo receio, nem sempre vão, da toxidez de seus effeitos.

A escola allemã, entretanto, prescreve-os, e com opitimos resultados. Tal, porém, só se póde conseguir quando a composição do preparado inspira confiança, pela eliminação integral de sua toxidade. Está nestie caso o Somnifène «Roche», o minimo risco ao bem tenha base hypnotica, não offerece o minimo risco ao doente. Sua tolerancia é perfeita. Seu effeito sedativo é completo. E sua acção therapeutica altamentia efficaz.

Na composição do Somnifène não intervem entorpecente toxico de especie alguma. Nem opio, nem morphina, nem escopolamina. Sua acção sedativa e hypnotica provém dos saes diéthylaminados dos acidos diéthyl e isopropyl-allyl-barbituricos. Sob esta forma, agindo electivamentie sobre o systema nervoso central e sem effeitos nocivos sobre os pulmões, coração, rins, estomago, etc., o Somnifène minora sensivelmente o numero e a intensidade das «quintas», acalma as perturbacõos nervosas, $c$, sobretudq, previne, com toda a seguranca, ascões vitaveís complicações naturaes á molestia segurança, as ineell. propria. A excellencia de sua accão, aliás, man graves que forma reflexa. Agindo directamiente sobre o systema nervoso central, produz um estado anemico da mucosa tracheo-bronchica, desfavoravel ao desenvolvimento do agente infeccioso desse medicamento accá possa a ser nulla. $O$ poder curativio Scus resultados me é realmente notorio. Sua acção é breve Scus resultados me têm' satisfeitio em' largas proporcões breve de resto, se póde inferir das observações que sorções, como

## Observação No I

Menino Jorio - Brasileiro, branco, com 2. annos e 3 mezes de idade, filho do Dr. A. F. A. R., advogado, residente á rua Dona Maria, nesta Capital.

Antecedentes heneditarias: Paes sadios e forties.
Antecerdentes pessoaes: Nascido a termo. Gestação e parto normaes. Alimentado ao seio materno alté, o $8^{\circ}$. mez, quando passou, gradativamente, á alimentação aritificial. Vaccinado contra a variola no $6{ }^{\circ}$. mez. E' o primeino e funico filho do casal. A dentição tem evoluido sem accidentes. Teve saramplo aos 15 mezes.

Historia da doença actıal: Desde fins de Outubro vem tendo tosse pertinaz, espasmodica, seguida de vomitos. Levado a um clinico, este diagnosticou coqqueluche, receitando varios remedios, entre os quaes uma vaccina contra o mal, remedios estes que não melhoraram' o petiz. Peiorando a criança, que se tornou muito abatida e enfraquecida, por isso que pouco dormia e comia, a familia procura-me, em io de novembro do corrente anno.

Exame: Trata-se de uma criança do sexo masculino, com 27 mezes de idade, pesando i I,850, desnutrida, abatida.

Verifica-se tratar de um caso de coqueluche: Tosse convulsa, espasmodica, seguida de vomitos, e, o symptoma caracteristico da doença - a quinta -, bem presente.

Informa-me a mãe do pequeno, calcular em 30 ou mais, o numero das «quintas», nas 24 horas. A criança quasi que não dorme. São tão violentas as «quintas», que, de quando em vez, ha prolapso do recto.

Receito o Somnifène «Roche», na dóse de V gottas, ṇagua assucarada, 3 vezes ao dia.

No dia seguinte, sou informado, pelo telephone, que o pequeno passou melhor, conseguindo dormir 6 horas seguidas, á noite.

Após uma semana, a mãe leva-me o pequeno ao consultorio, informando-me que o mesmo já não vomita os alimentos, que o numero das "quintas» diminuiu bastante, calculando em 20, talvez, nas 24 horas, porem, de pouco intensidade. Mantive o mesmó tratamentio. Em 30-I I-931, o petiz está quasi restabelecido. Durante o dia quasi que não tosse, apenas; a noite, tem de 3 a 4 accessos, de branda intensidade Está alegre. Brinca bastante. Alimenta-se bem, consegtuindo um augmento de peso de 800 grs.

Diminuiu a dóse do Somnifène, para III gottas, nagua, 3 vezes ao dia.

Em 5-1 2-3 I, após 25 dias de tratamento, dou alłáa, completamente curado, ao Jorio.

Observação No. 2.
Menina Yára: Brasileira, branca, com 3 annos de idade, filhinha do Sr. J. S. V., commerciante, residente á rua José Hygino, nesta Capital.

Antecedentes hereditarias: Pae sadio, robusto. Mãe fallecida de tuberculose laryngea, ha 2 annos.

Antecedenttes pessoaes: Partlo e gestação normaes. Nascida a termo. Alimentada artificialmentie, desde ao nascer. Dentição normal. Andou aos 2 annos. Viaccinadia contra a variola aos 6 mezes. Teve sarampo, varicella, bronchite e uma infecção intestinal.

Historia da doença actual: No dia 14 de novembro ultimo, a familia procura-me, pois, a menina Yára, ha 4 dias tem tosse rebelde, com accessos, vomitando os alimentoos, após as crises da tosse.

Exame: Criança do sexo feminino, branca, nutrição regular, pesando 13,500 .

Constato o inicio da coqueluche, e, prescrevo o Somnifène, na dóse de VI gottas, em um pouco d'aguá, 3 vezes ao dia.

São rapidas e evidentes as melhoras. Depois de i 7 dias de tratamento, a minha doentlinha tem alta, curada, não tendo tido nenhuma intolerancia pela medicação, não tendo eu notado a mais leve toxidez do remedio.

Observação No. 3 .
Menina Carmen: Brasileira, branca, com $21 / 2$ annos de idade, filha do Sr. M. S. F., funccionario publico, residente á rua Justiniano da Rocha, nesta Capital.

Não têm importancia os antecedentes hereditarios.
Antecedentes pessoaes: A termo. Gestação e parto normaes. Primogenita. Alimentação ao peito materno até I anno, idade em que andou. A dentição evolue normalmente. Vaccinada contra á variola aos i8 mezes.

Não tem tido doenças proprias da infancia.
Historia da doença actual: A familia leva-me a patiz ao consultorio, informando-me de que a mesma tem coqueluche, já diagnosticada por 2 collegas. Mas, não tendo obtido meihoras, procurou-me em if-1I-3I.

Exame: Realmente, trata-se de coqueluche: Tosse quintosa, começando por umá serie de expirações convulsivas e ruidosas, ás quaes succede uma inspiração sibilante, caracteristica que e- a reprise, A repetição deste conjuncto constitue a «quinta», durante a qual a criança afflicta, com a face violacea e olhos injectados, parece asphyxiar. Após a «quinta» ha abundante expectoração de materias espessas e viscosas.

Trata-se de uma menina, levemente desnutrida, pesando

Receito o Somnifène «Roche», para ser dado na dóse de IV gottas. nagua, 3 vezes ao dia. Com ligeiras alternativas de melhora, a minha doentinha ficou completamente curada, em 9 do corrente mez, isto é, depois de 24 dias de tratamenta pelo Somnifène.

Observação No. 4.
Menina Aurea: Brasileira, branca, com 8 annos de idade, filha do Sr. F. P. S. T., guanda-livros, residente á rua Barão de Bom Retiro, nesta Capital.

Antecedentes hereditarios: Pae de constituição fraca, soffrendo de bronchite chronica, ha varios annos. Mãe debil, nervosa.

Antecedentes pessoaes: Nascida a termo, de gestação e parto normaes. Alimentação ao seio materno atté $09^{\circ}$. mez. Andou com I I/2 anno de idade. Não obtive informes exactos sebre a dentição. Vaccinada contra a variola com i anno. Teve sarampo, febre palustre, bronchites. Tem crises nervosas. E' irriquieta. Raivosa. E' a 2 a. filha do casal.

Historia da doença actual: Após ligeira córysa, ‘čomeçou a ter tosse, por accessos, vomitando em seguida, os alimentos. Um medico, procurado, diagnosticou coqueluche, receitando determinada medicaçãó, que não logrou exito. Peiorando, sem dormir, emmagrecendo, tornando-se bastante irritavel, por occasião dos accessos da tosse, a ponto de atirar-se ao chão, machucar-se, etc., o pae procurou-me em 20 de novembro p. p..

Exame: Trata-se de uma menina, com 8 annos de idade, pesando 20,800 , emmagrecida, desnutrida. Lymphatica. Anemica. Nervosa. Verifico que a pequena tem coqueluche Nâo torme quasi. Pouco come. O numlero de "quintas" é consideravel $\mathrm{Na} 1 / 2$ hora em que a examinei, teve 3 accessios, comı vomitos, bastante fortes.

Ordeno a administração do Somnifène, na dóse de X gottas, nagua, 4 vezes ao dia. Dois dias após, a menina está mais calma e melhor: Diminuiu o numero das crises de tosse, os alimentos são bem supportados, pois, já não vomita, mos-trando-se, apenas, algo somnolenta, razão porque reduzi a dóse do remedio para $X$ gottas, 3 vezes ao dia.

No dia 30-II-31, nota-se sensivel melhora na minha doentinha. A' noite teml 2 a 3 crises de tosse, passando bem o dia, quasi que sem sentir cousa alguma.

Reduzo a dóse do Somnifène, para VIII gottas, 3 vezes ao dia:

Necessitando ausentar-se, desta Capital, a familia, em I I do corrente mez, dei alta a menina, neste dia, já, então, completamente curada da coqueluche, melhorada a crase sanguinea e fortalecida em seu estado geral, com o augmento de I kilo de peso de corpo.

Observação No. 5.
Menina Déa: Brasileira, branca, com $3 \mathrm{I} / 2$ annos de idade, filha do Sr. J. O. G., commerciante, residente á rua Visconde de Santa Izabel, nesta Capital.

Antecedentes hereditarios: Nullos.
Antecedentes pesspaes: A termo, de gestação e partos normaes. Primogenita. Alimentadia ao seio materno até i anno de idade, quando passóu á alimentação artificial, depois, á commum. Evolue, sem accidentes, a dentição. Vaccinada antivariolicamente aos 18 miezes. Aos 2 annos, teve sarampo.

Historia da doença actual: Na noite de 23 de novembro p. p. fui procurado para attender á criança em apreço, que vinha soffrendo de coqueluche, ha varios dias, pois, eram tão fortes os accessos que a miesma «estava asphyxiada», no dizer dos progenitores, arroxeada, prestes a fallecer.

Attendendo ao chamado, constatei, realmente, tratar-se de um caso de coqueluche, cujo numera de accessos da tosije eram de grande intensidade.

A criança mostrava-se muito afflicta, cyanotica, com ecchymoses conjunctivaes intensas, injectados os olhos, com crises de tosse repetidas com excessiva frequencia.

O estado geral não era máo.
Injectei, então $1 / 3$ de ampolla de Somnifène «Roche» com 0,25 de oleo camphorado, deixando-a, em seguida, melhorada, adormecida, com relativa tranquilidade.

Prescrevi ainda o mesmo remedio, para tomar V gottas, nagua, 3 a 4 vezes ao dia, conforme a repetição das crisest da tosse.

Informam-me, 3 dias após, que a menina passa melhor A' noite tém 5 a 6 accessos de tosse, porém, sem vomitos, passando o dia relativamente bem, tendo igual numero de crises, de intensidade variavel.

Mantenho a medicação na dóse indicada.
Ao escrever esta, com 20 dias de tratamento, a minha dcentinho está quasi restabelecida, tendo, apenas, 3 a 4 accessos de tosse nas 24 horas, de intensidade quasi nulla.

## :: MALTOSAN :: <br> Sopa diextraoto de Malte espedialmente preparada segundo experiencias olinioas <br> Para crianças atacadas de perturbações digestivas, gastro-enterites, diarrelas, etc. <br> O Maltosan é particularmente indicado <br> 1. ${ }^{\circ}$ PARA AS CRIANÇAS ATÉ UM ANNO: <br> a) cujo crescimento não é satisfatorio; <br> b) para as crianças agitadas e que apresentam variações de pezo anormaes; <br> c) nos casos d'atrophia resultante d'uma enterite chronica; <br> d) para combater os effeitos d'uma alimentação lactea defeituosa; <br> e) nos casos de prisão de ventre; <br> f) nos de dyspepsia aguda; g) por occasiâo do desmama <br> 2. ${ }^{\circ}$ PARA AS CRIANÇAS DE MAIS DE UM ANNO E PARA OS ADULTOS:

a) nos casos em que é necessaria uma alimentação fraca em materias proteicas;
b) nos casos de doença dos rins;
c) nos casos de typhus;
d) durante a convalescença depois de doenças contigiosas.

O Maitosan é especialmente preparado para as creanças de tenra idade atacados de gastro-enterites. Para as creancas gravemente doentes e para as que tem menos de 3 de mezes.

## Peçam amostras e litteratura etc.

## G. AUCKENTHALER

RUA 1.0 DE MARÇO, 82 - RIO DE JANEIRO (Matriz) RUA ANITA GARIBALDI, 217 - SÃO PAULO (Filial)

## A $\mathcal{A N T E E E}$

Porto Alegre - LeAl 8 cia. - Rua Siqueira de Campos, 1189
Curityba-ALBINO BUECHNER - Rũa 1.0 de Março, 138
Bello Horizonte - Voelker a cia. Ltda. - Rua Rio de Janeiro, 445

## RECEITAR

## Dionina "MERCK"

significa obter o effeito desejado!
A Dionina é insubstituivel como analgesico e calmante nas affecções das vias respiratorias.
COMPRIMIDIOS Á 0,03
SUBSTANCIA EM VIDROS ORIGINAES
E. MERCK -- DARMSTADT

Representante 'geral para todo o brasil PROD. MERCK LTDA.

Rua S. Pedro, 126
Caixa Postal 1651
Rio de Janelro

## Extracto concentrado da medulla vermelha

O Virol é estimula te e nutritivo em extremo. O homem cançado, a mulher exhausta pelos nervos, os menino. e meninas de escola abatidos pela tensão a que os obrigam os exames, todos elles fod.m encontrar um admiravel auxiiiar no Virol.

Investigações pelas maiores autorida des e summidade s ientificas, estabeleceram por forma inquestionavel o alto valor vita minico do Virol e o seu extenso uso nos hos pitaes e sanatorios de tuberculosos apresenta um brilhante testemunho de seu valor.

O Virol como alimento, em todas as condicções de anemia, cachexia e debilidade em geral, ajuda o systema e restaura as cel ulas exhaustas do corpo, sem causar embaraços digestivos

## SOCIEDADES SCIENTIFICAS

## SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA

## Sessão de 14 de Dezembro de 1931

No inicio da sessão falaram os Drs. Americo Augusto e José Martinho da Rocha. O primeiro justificou-se da demora na publicação das actas da Sociedade; O segundo pediu uma retificação sobre o que disséra, na sessão anterior, sobre o tràtamento das broncho-pneumonias.

Ainda no Expediente, e de accordo com a communicacão do Dr. A. Augusto, o presidente nomeou este consocio para visitar, em nome da Sociedade, os Drs. Eduardo Meirelles e Orlando Goés em tratamento de molestias graves

O Dr. Leonel Gonzaga, antes, da entrada, na Ordem do dia, apresentou duas propostas por parte do Prof. Olinto de Oliveira, ausente á reunião por força maior: uma lembrando que o encerramento dos trabalhos para leitura do Relatorio do Secretario fosse feito num almoço intimo e outra que se tratasse da convocação do $\mathrm{I}^{1}$. Congresso de Pediatria e Hygiene infantil, para Julho de 1932.

Annunciou tambem aquelle collega que, por occasião do Congresso suggerido, haveria uma Exposição de Hygiene infantil por iniciativa dáquelle professor e por conta da reparticão especializada sob sua direccão

Na Ordem do dia, occuparam successivamente a attenção dos collegas o Dr. Leonel Gonzaga, com uma communicação, fortemente documentada, sobre Coqueluche e Vaccinotherapie: e na qual estranhou os insuccessos da Escola allemã esse proposito. O assumpto provocou instructivo debate, no qual tomaram parte aquelle pediatra e os consocios Martinho da Rocha, Aureliano Brandão e José M. da Rocha, dando cada uin destes a sua impressão pessoal sobre as vaccinas como recursos de prophylaxia e tratamento da coqueluche, e completando o ultimo a sua critica com a leitura do trabalho de Grünberg, de recente vulgarização

A todos os commentadores respondeu o Dr. Leonel Gonzaga dentro do ponto de vista em que se collocára, favoravel ao emprego do Perfussol ê de outras vaccinas de acertada indicaçãc naquelle processo morbido.

A sessão, presidida pelo Prof. Luiz Barbosa, foi encerrada ás 23 horras, ficando sobre a mesa uma proposta de socics effectivios com os nomes dos Drs. Zopyro Goulart e Jorge Sant'Anna.

## CORRESPONDENCIA

## Recebemos:

Instituto de Clinica Pediatrica e Puericultura - Montevidéo Archivos Brasileiros de Medicina - Brasil
Boletin de la Sociedad de Pediatria de Montevidéo - Montevidéo Brasil Medico - Brasil
A Tribuna Medica-Brasil
A Folha Medica-Brasil
Archivos de Pediatria do Uruguay
A Gazeta Medica - Brasil
São Paulo Medico - Brasil
Jornal dos Clinicos - Brasil
Pediatria Pratica - Brasil
Boletin de la Sociedad Cubana de Pediatria -- Cuba
Archivos Espanoles de Pediatria - Hespanha
Publicações Medicas - Brasil
Boletin de Hygiene Escolar - Argentina
Resenha Medica-Brasil
Revista Brasileira de Medicina e Pharmacia-Bresil Imprensa Medica
Revista dos Clinicos
Jornal de Syphilis
Revista de Hygiene e Saude Publica
Bahia Medica. - Bahia
Boletim da Socieđade de Pediatria da Bahia - Bahia -- Brasil
Archivos de Pediatria do Chile - Chile
Boletim da Sociedade de Medicina e Cirurgia de Rio Preto -


[^0]:    (*) Comunicação apresentada á Sociedade Brasileira de Pediatria, em sessão de 30 de Novembro de 1931.

[^1]:    (*) Lido na Soc. Bras. de Pediatria a 30-XI-931.
    (1) Kliniche Wochenschrift, n. ${ }^{\circ} 40,1931$.

