



Dear Global Asthma Network colleagues and friends,

Happy Christmas.

GAN Phase I is underway! We are delighted to have formal registrations from 106 centres in 43 countries and registrations continue to arrive. For those of you who have expressed an interest but not yet registered, we look forward to receiving your registration which can be done via the website using this link <http://www.globalasthmanetwork.org/surveillance/register.php>.

Many centres are beginning fieldwork in the New Year, however some have already started and we wish you well. We are here to help if you have any questions. Please remember, that if you include the adult group (recommended), you may name a second Principal Investigator for your centre.

Data coding correction. By now you will have received an email regarding the error in the coding manual for question 62 for the 6/7 year age group questionnaire (parental completed). Please do take special note of the correction to this question for data entry for question 62.

In the GAN Global Centre in Auckland, Philippa Ellwood is the Research Manager, communicating with you as you start the fieldwork and send in data; and Eamon Ellwood is with us, although, very part time, due to ongoing funding restrictions. We hope this is rectified to some extent next year. Our Data Centres in London, UK and Murcia, Spain are geared up to have a very busy year ahead as the GAN Phase I data comes in for processing and analysis.

We include some photos of the research group from Uruguaiana, Brazil for interest and a news item. Please continue to send us items of interest for the newsletter as this is a good way to share information.

Although this newsletter is very brief, the main purpose is to wish you all a happy end of the year and start of the New Year. We hope you are able to have restorative holidays with your families and friends. We are delighted to be part of the Global Asthma Network and enjoy working with you very much.

On behalf of the Global Asthma Network Auckland Group, I wish you a happy and safe Christmas and a safe and prosperous New Year.

Innes

Professor Innes Asher ONZM
Chair of GAN
and
Philippa and Eamon

CORRESPONDENCE TO:

Professor Innes Asher

Global Asthma Network Chair
Dept of Paediatrics: Child and Youth
Health.
Faculty of Medical & Health Sciences.
The University of Auckland
Private Bag 92 019
Auckland
NEW ZEALAND

Ph: 64 9 923 6451

Fax: 64 9 373 7602

Email: i.asher@auckland.ac.nz

Website: <http://isaac.auckland.ac.nz>

NEWSLETTER CONTENT:

- ◆ [Editorial: Innes Asher](#)
- ◆ [Photos](#)
- ◆ [GAN centres](#)
- ◆ [Website usage](#)

Sub editor - P Ellwood



Professor Marilyn Urrutia Pereira and her research team from Uruguaiana RS, BRAZIL
Universidade Federal dos Pampas

GERAL

DF
DIÁRIO DA FRONTEIRA

17 DE OUTUBRO DE 2016 - 5

URUGUAIANA SERÁ CENÁRIO MUNDIAL PARA PESQUISA SOBRE ASMA

MÉDICA PEDIATRA DE URUGUAIANA MARILYN URRUTIA PEREIRA BANCA MAIS UMA VEZ UM PROJETO DE ABRANGÊNCIA MUNDIAL. PROJETANDO URUGUAIANA EM PESQUISA GLOBAL

Depois de ser reconhecida ao ganhar prêmio mundial de pesquisa sobre asma, em Tóquio (Japão), em 2015, a médica uruguaiense Marilyn Urrutia Pereira volta a projetar a cidade e o Brasil. Ela está à frente do Projeto Global Asthma Network (GAN), que levantará dados para Vigilância Global, Prevenção, Gestão de Gravidade e Fatores de Risco sobre a doença no município. A pesquisa é a maior realizada atualmente

em todo o Planeta e conforme a doutora é muito difícil de uma localidade ser inserida no projeto. No Brasil, são 13 centros e Uruguaiana é um deles. "Nossa cidade está na condição de centro independente e conseguiu inserir a Unipampa nesse processo", observa a médica que é professora da Faculdade de Medicina de Uruguaiana. Passou Pando, Macris, São Horizante, Rio de Janeiro, Brasília, São Paulo, Recife, Feira de Santana, Santo André e Pelotas são os demais centros.

|| TRABALHO DE VOLUNTÁRIOS

Em todo o Mundo, há centros em Albânia, Angola, Argentina, San Francisco, Córdoba, Austrália, Áustria, Bahamas, Bolívia, Cochabamba, Santiago, Bogotá, Egito e em outros países e cidades. Em Uruguaiana, o projeto global é financiado pela própria médica que traduziu do inglês para o português e mandou imprimir 18.000 questionários, cada um com cinco páginas. Os questionários serão processados por 11 acadêmicos voluntários da Universidade Federal do Pampa (Unipampa), oito da Faculdade de Medicina e três da Faculdade de Fisioterapia. "Esses universitários não irão ganhar

nenhum tipo de bolsa, mas seus nomes estarão garantidos em todas as publicações futuras mundo adiante", afirma Marilyn.

|| A PARTICIPAÇÃO DA COMUNIDADE ESCOLAR

A pesquisa será realizada entre crianças e adolescentes das escolas públicas municipais e estaduais. Ao final de 2016, a médica já havia obtido as assinaturas das direções e o aval da 10ª Coordenadoria Regional de Educação. Os pais e mães das crianças e adolescentes também preencherão os questionários. "Dessa forma também conheceremos o histórico progresso de doenças da família e, por isso, é muito im-

portante o comprometimento dos professores e da comunidade escolar", observa a médica que será a coordenadora do projeto em Uruguaiana. A coordenadora mundial do GAN é a médica inglesa Philippa Ellwood e o coordenador para os países de língua portuguesa e espanhola é o médico Luis Garcia Marques. Em Uruguaiana, o coletor de dados oficial que supervisionará o processo nas escolas é o professor de Educação Física e acadêmico de Fisioterapia Vinicius Jardim Giliano. A análise final dos resultados será feita na Inglaterra e somente depois da publicação dos dados em nível mundial é que será autorizada a divulgação dos resultados em níveis locais.

|| OBJETIVO

Identificar a prevalência de asma em crianças e adolescentes das escolas públicas municipais e estaduais de Uruguaiana, bem como em pais e mães das crianças e adolescentes.

|| MÉTODO

Aplicação de questionários em pais e mães das crianças e adolescentes das escolas públicas municipais e estaduais de Uruguaiana, bem como em crianças e adolescentes das mesmas escolas.

|| CONCLUSÃO

Identificação da prevalência de asma em crianças e adolescentes das escolas públicas municipais e estaduais de Uruguaiana, bem como em pais e mães das crianças e adolescentes das mesmas escolas.

RECÉM-NASCIDOS DEVEM FAZER TESTE DO PEZINHO ATÉ O 5º DIA DE VIDA

Realização do teste neste período é importante por identificar seis doenças genéticas ou congênitas, que não são identificadas no nascimento

O Ministério da Saúde lançou em todo o País, uma campanha de conscientização para que todos os recém-nascidos façam o teste do pezinho entre o terceiro e quinto dia de vida. De acordo com o ministério, a realização do teste neste período é importante por identificar seis doenças genéticas ou congênitas passíveis de tratamento, mas que não apresentam evidências clínicas no nascimento. Quando mais cedo as doenças forem identificadas e tratadas, maior a possibilidade de melhor desenvolvimento e qualidade de vida da criança.

Nacional de Triagem Neonatal (NTN).

Mas realizar o Teste do Pezinho é apenas o primeiro passo para salvar a vida dos filhos que acabaram de nascer. O ministério alerta também sobre a importância de os pais ou responsáveis acompanharem o resultado. Se houver qualquer alteração no teste, a unidade de saúde entrará em contato com o posto de saúde onde a criança foi examinada.

"Os pais, cientes da importância do diagnóstico precoce, devem perguntar na unidade de saúde onde a coleta é realizada e qual o

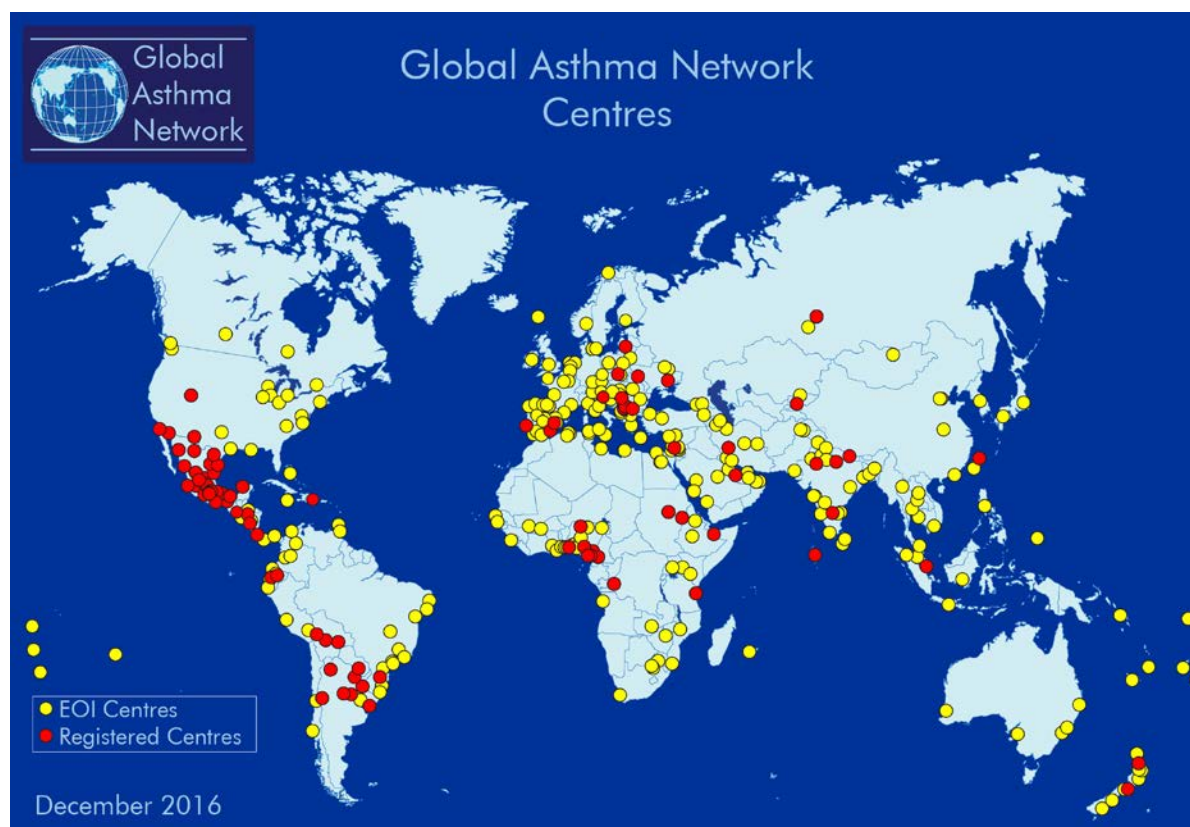
laudo. Se os pais já estão acompanhando, fica muito mais fácil e rápido. Uma segunda coleta de material será necessária para a realização de exames confirmatórios", orienta o ministro da Saúde, Ricardo Barros.

Além da realização do Teste do Pezinho, o SUS garante atendimento com médicos especialistas a todos os pacientes tratados positivamente para as seis doenças: fenilcetonúria, hipotireoidismo congênito, doença falciforme, fibrose cística, deficiência de biotinídeo e hiperplasia adrenal congênita.

No NTN será feita a orientação e acompanhamento das crianças por equipe multidisciplinar composta por pediatra, endocrinologista, nutricionista, psicólogo e serviço social. Caso seja necessário, o paciente será encaminhado para acompanhamento por outros especialistas. Os medicamentos prescritos são Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde para cada uma dessas doenças são disponibilizados pelo SUS.

No ano passado, cerca de 2,5 milhões de recém-nascidos passaram pelo teste em todo

Global Asthma Network Centres December 2016 349 centres from 133 countries



Africa

Burkina Faso
Bobo-Dioulasso
Cameroon
Douala
Bafoussam
Yaounde
Buea
Egypt
Cairo
Alexandria
Cairo-Castle
Ethiopia
Addis Ababa
Mekelle
Gambia
The Gambia
Ghana
Kumasi
Accra
Kenya
Eldoret
Nairobi
Malawi
Blantyre
Nigeria
Ibadan
Ife
Lagos
Maiduguri
Kano
Gusau
Enugu
Owo
Benin City
Gwagwalada
Senegal
Dakar
Sierra Leone

Freetown
Somalia
Hargeisa
South Africa
Polokwane
Cape Town
Ekurhuleni
Pretoria
Sudan
Khartoum
Gadarif
Tanzania
Dar es Salaam
Uganda
Kampala
Zambia
Lusaka
Zimbabwe
Harare
Algeria
Algiers
Bab El Oued
Blida
Angola
Luanda
Benin
Cotonou
Sèmè Podji
Congo Dem Rep
Kinshasa
Libya
Tripoli
Benghazi
Mali
Bamako
Mozambique
Maputo
Reunion Island
Reunion Island

Togo

Lome
Tunisia
Ariana
Tunis

Asia-Pacific

Hong Kong
Hong Kong
China
Beijing
Hefei
Tayuan
Indonesia
Bandung
North Sumatera
Palangkaraya
Japan
Fukuoka
Tochigi
Korea, South
Seoul
Lao PDR
Lao PDR
Malaysia
Klang Valley
Kota Bharu
Mongolia
Ulaanbaatar
Philippines
Metro Manila
Singapore
Singapore
Taiwan
Taipei
Tainan
Thailand
Bangkok
Chantaburi

Chiang Mai
Khon Kaen
Vietnam
Ho Chi Minh

Eastern Mediterranean

Iran
Ahwaz
Yazd
Tehran
Rasht
Birjand
Bushehr
Zanjan
Israel
Israel
Jordan
Amman
Jerash
Irbid
Kuwait
Kuwait
Malta
Malta
Pakistan
Islamabad
Peshawar
Hyderabad
Palestine
Ramallah
North Gaza
Saudi Arabia
Abha
Alkhobar
Madinah
Riyadh
Jeddah
Oman
Al-Khod

Muscat
Qatar
Doha
Syrian Arab Republic
Lattakia
United Arab Emirates
Sharjah
Al Ain

Indian Subcontinent

Bangladesh

Dhaka
Sylhet
India
Kottayam
New Delhi
Chandigarh
Bikaner
Jaipur
Chennai
Mumbai (2 centres)
Lucknow
Orissa
Kolkata (2 centres)
Vellore
Bangalore
Aligarh
Bijapur
Mangalore
Rishikesh

Maldives

Malé
Sri Lanka
Colombo
Peradeniya
Nepal
Kathmandu

Latin America & Caribbean

Argentina

Buenos Aires (2 centres)
Mendoza
Salta
Corrientes
San Francisco
Córdoba Ciudad

Bahamas

Bahamas

Bolivia

Santa Cruz
Cochabamba
La Paz

Brasil

Sao Paulo South
Porto Alegre
Recife
Belo Horizonte
Rio de Janeiro

Brasília
Passo Fundo

Maceió

Curitiba

Feira de Santana

Santo André

Pelotas

Uruguaiana

Chile

Santiago

Valdivia

Colombia

Cali

Bogota

Barranquilla

Bucaramanga

Costa Rica

Costa Rica

Dominican Republic

Santo Domingo

Ecuador

Quito

Guayaquil

Esmeraldas

Samborondón

Cumbayá

El Salvador

San Salvador

Grenada

Grenada

Guatemala

Guatemala

Honduras

San Pedro Sula

Tegucigalpa

Jamaica

Kingston

Mexico

Monterrey
Ciudad de Mexico
Ciudad Victoria
Guadalajara
Mexicali Valley
Villahermosa
San Luis Potosí
Querétaro
Tijuana
Toluca
Toluca (2)
Durango
Chihuahua
Mexico City Central
Mexico City South East
Oaxaca
Chiapas
Ciudad Juárez
Michoacán
Xalapa
Córdoba
Puerto Vallarta
Nuevo Laredo
Mérida
Hermosillo Sonora
Mexico City South West
Aguascalieñtes
Mexico City East
Guanajuato
Culiacan
Puebla Pue
Matamoros
Veracruz
Nicaragua
Matagalpa
Managua
Panama
Panamá City
David-Panamá
Peru
Lima
Tumbes
Puno
Trinidad and Tobago
Trinidad and Tobago
Uruguay
Montevideo

North America

Canada

Montréal

Ontario

Vancouver

Saskatoon

United States

North Carolina

Fort Wayne

Madison

Seattle

Chicago

Metropolitan Detroit

Iowa City

Washington DC

Houston

New Orleans

Dallas

Virginia

Utah

Hartford

Northern and Eastern

Europe

Albania

Tiranë

Lezhë

Armenia

Yerevan

Belarus

Grodno

Bosnia and Herzegovina

Prijedor

Bulgaria

Sofia

Croatia

Rijeka

Czech Republic

Pilsen

Faroe Islands

Faroe Islands

Finland

Helsinki

Georgia

Tbilisi

Kutaisi

Hungary

Szeged

Szigetvár

Kosovo

Prishtina

Prizren

Peja

Gjakova

Mitrovica

Gjilan

Kyrgyz Republic

Bishkek

Jalalabat

Latvia

Riga

Macedonia

Skopje

Norway

Oslo

Tromsø

Poland

Krakow (1995)

Poznan

Katowice

Warsaw

Romania

Cluj-Napoca

Bucharest

Russia

Novosibirsk

Tomsk

Serbia

Belgrade

Novi Sad

Indjija

Slovenia

Golnik

Sweden

Lund

Turkey

Ankara

Istanbul

Ukraine

Kharkiv

Rural Kharkiv

Ternopil

Zaporizhzhia

Oceania

Australia

Sydney

Newcastle

Adelaide

Brisbane

Perth

Fiji

Suva

French Polynesia

Polynésie française

New Caledonia

Nouvelle-Calédonie

New Zealand

Auckland

Wellington

Otago

Hawke's Bay

Waikato

Christchurch

Bay of Plenty

Northland

Marlborough

Niue

Niue Island

Palau

Palau

Samoa

Apia

Solomon Islands

Solomon Islands

Tokelau

Tokelau

Tonga

Nuku'alofa

Tuvalu

Funafuti

Vanuatu

Port Vila

Western Europe

Austria

Salzburg

Urfahr-umgebung

Belgium

Antwerp

Channel Islands

Guernsey

Cyprus

Nicosia

Denmark

Copenhagen

France

Marseille

Bordeaux

West Marne

Créteil

Germany

Munich

Greece

Athens

Thessaloniki

Crete

Ireland

Ireland

Italy

Roma

Palermo

Florence

Trento

Ascoli Piceno

Empoli

Bari

Netherlands

Utrecht

Zwolle

Leiden

Portugal

Lisboa

Spain

Cartagena

Barcelona

Castellón

San Sebastián

La Coruña

Valencia

Sevilla

Cádiz

Asturias

Bilbao

Málaga

Madrid

Toledo

Santander

Salamanca

Mar Menor

United Kingdom

Birmingham

Vatican City

Vatican City

GAN_Centres_Registered		
Region	CountryName	CentreName
Africa	Cameroon	Bafoussam
Africa	Cameroon	Yaounde
Africa	Cameroon	Buea
Africa	Nigeria	Maiduguri
Africa	Nigeria	Lagos
Africa	Nigeria	Gusau
Africa	Nigeria	Enugu
Africa	Sierra Leone	Freetown
Africa	Somalia	Hargeisa
Africa	South Africa	Cape Town
Africa	South Africa	Pretoria
Africa	Sudan	Khartoum
Africa	Sudan	Gadarif
Africa	Tanzania	Dar es Salaam
Africa	Congo, Dem. Rep.	Kinshasa
Asia-Pacific	Singapore	Singapore
Asia-Pacific	Taiwan	Taipei
Asia-Pacific	Thailand	Bangkok
Asia-Pacific	Thailand	Chiang Mai
Asia-Pacific	Thailand	Khon Kaen
Eastern Mediterranean	Iran	Ahvaz
Eastern Mediterranean	Palestine	Ramallah
Eastern Mediterranean	Qatar	Doha
Eastern Mediterranean	Syrian Arab Republic	Lattakia
Indian Subcontinent	India	Jaipur
Indian Subcontinent	India	Lucknow
Indian Subcontinent	India	Bangalore
Indian Subcontinent	India	Chandigarh
Indian Subcontinent	Maldives	Malé
Indian Subcontinent	Nepal	Kathmandu
Latin America & Caribbean	Argentina	Salta
Latin America & Caribbean	Argentina	Mendoza
Latin America & Caribbean	Argentina	Corrientes
Latin America & Caribbean	Argentina	San Francisco
Latin America & Caribbean	Argentina	Córdoba Ciudad
Latin America & Caribbean	Bolivia	Santa Cruz
Latin America & Caribbean	Bolivia	Cochabamba
Latin America & Caribbean	Bolivia	La Paz

GAN_Centres_Registered		
Region	CountryName	CentreName
Latin America & Caribbean	Brazil	Passo Fundo
Latin America & Caribbean	Brazil	Santo André
Latin America & Caribbean	Brazil	Uruguaiana
Latin America & Caribbean	Costa Rica	Costa Rica
Latin America & Caribbean	Ecuador	Samborondón
Latin America & Caribbean	Ecuador	Cumbayá
Latin America & Caribbean	Guatemala	Guatemala
Latin America & Caribbean	Honduras	Tegucigalpa
Latin America & Caribbean	Mexico	Monterrey
Latin America & Caribbean	Mexico	Mexico City North
Latin America & Caribbean	Mexico	Guadalajara
Latin America & Caribbean	Mexico	Mexicali
Latin America & Caribbean	Mexico	Ciudad Victoria
Latin America & Caribbean	Mexico	Villahermosa
Latin America & Caribbean	Mexico	San Luis Potosí
Latin America & Caribbean	Mexico	Tijuana
Latin America & Caribbean	Mexico	Toluca (1)
Latin America & Caribbean	Mexico	Toluca (2)
Latin America & Caribbean	Mexico	Querétaro
Latin America & Caribbean	Mexico	Durango
Latin America & Caribbean	Mexico	Chihuahua
Latin America & Caribbean	Mexico	Mexico City Central
Latin America & Caribbean	Mexico	Mexico City South East
Latin America & Caribbean	Mexico	Oaxaca
Latin America & Caribbean	Mexico	San Cristobal de las Casas
Latin America & Caribbean	Mexico	Ciudad Juárez
Latin America & Caribbean	Mexico	Michoacán
Latin America & Caribbean	Mexico	Xalapa
Latin America & Caribbean	Mexico	Córdoba
Latin America & Caribbean	Mexico	Puerto Vallarta
Latin America & Caribbean	Mexico	Nuevo Laredo
Latin America & Caribbean	Mexico	Mérida
Latin America & Caribbean	Mexico	Hermosillo Sonora
Latin America & Caribbean	Mexico	Mexico City South West
Latin America & Caribbean	Mexico	Aguascalientes
Latin America & Caribbean	Mexico	Mexico City East
Latin America & Caribbean	Mexico	Guanajuato
Latin America & Caribbean	Mexico	Culiacan

GAN_Centres_Registered		
Region	CountryName	CentreName
Latin America & Caribbean	Mexico	Puebla Pue
Latin America & Caribbean	Mexico	Matamoros
Latin America & Caribbean	Mexico	Veracruz
Latin America & Caribbean	Nicaragua	Managua
Latin America & Caribbean	Paraguay	San Lorenzo
Latin America & Caribbean	Uruguay	Montevideo
Latin America & Caribbean	Dominican Republic	Santo Domingo
North America	United States	Utah
Northern and Eastern Europe	Bulgaria	Sofia
Northern and Eastern Europe	Croatia	Rijeka
Northern and Eastern Europe	Kosovo	Prishtina
Northern and Eastern Europe	Kosovo	Mitrovica
Northern and Eastern Europe	Kosovo	Gjakova
Northern and Eastern Europe	Kosovo	Peja
Northern and Eastern Europe	Kosovo	Prizren
Northern and Eastern Europe	Kosovo	Gjilan
Northern and Eastern Europe	Kyrgyz Republic	Jalalabat
Northern and Eastern Europe	Latvia	Riga
Northern and Eastern Europe	Poland	Katowice
Northern and Eastern Europe	Russia	Tomsk
Northern and Eastern Europe	Serbia	Belgrade
Northern and Eastern Europe	Ukraine	Ternopil
Northern and Eastern Europe	Ukraine	Zaporizhzha
Oceania	New Zealand	Auckland
Oceania	New Zealand	Wellington
Western Europe	Portugal	Lisboa
Western Europe	Spain	Cartagena
Western Europe	Spain	San Sebastián
Western Europe	Spain	Valencia

In the next newsletter we would like to include names of the main Principal Investigator for each centre. Please let me know if you do not wish to have your name included.

Photo of the GAN Steering Group at the London meeting held in London on 8th and 9th September at the London School of Hygiene and Tropical Medicine.

Back row from left to right

Guy Marks, David Strachan, Asma El-Sony, Charlotte Rutter, Joanne Sturgess, Richard Silverwood

Front Row from left to right

Innes Asher, Virginia Perez, Luis García-Marcos, Philippa Ellwood, Neil Pearce

London GAN Data Centre personnel: Neil, Richard, Charlotte and Joanne

Murcia GAN Data Centre personnel: Luis and Virginia



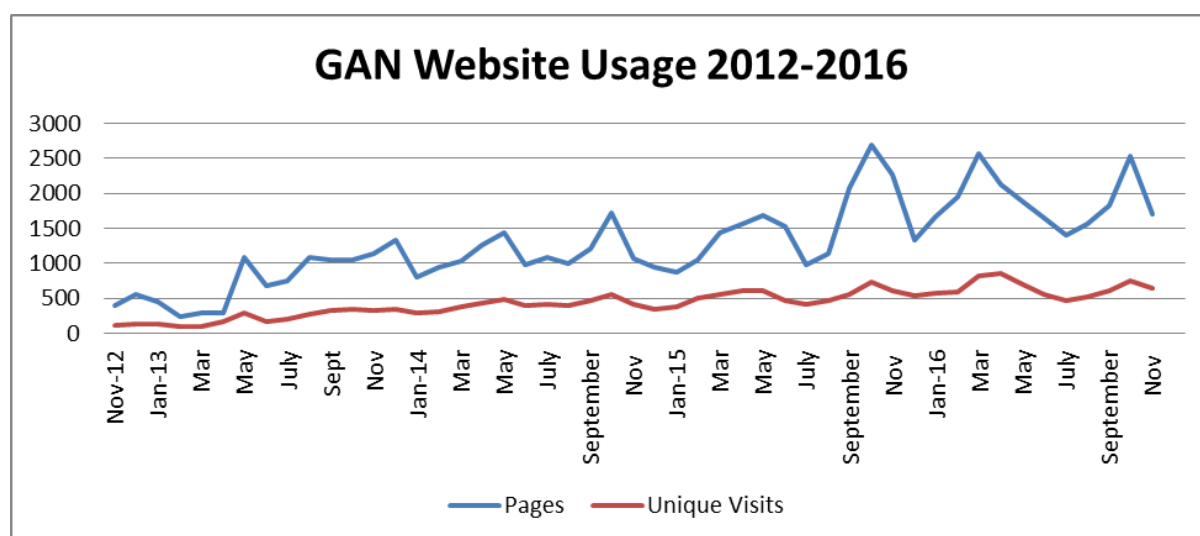
Global Asthma Network Website Report – December 2016

The [Global Asthma Network website](#) is intended to be the main channel for the dissemination of information. It includes information of use to collaborators in the Global Asthma Network, such as [upcoming conferences and symposiums](#), [asthma management guidelines](#) and the latest [asthma related news](#).

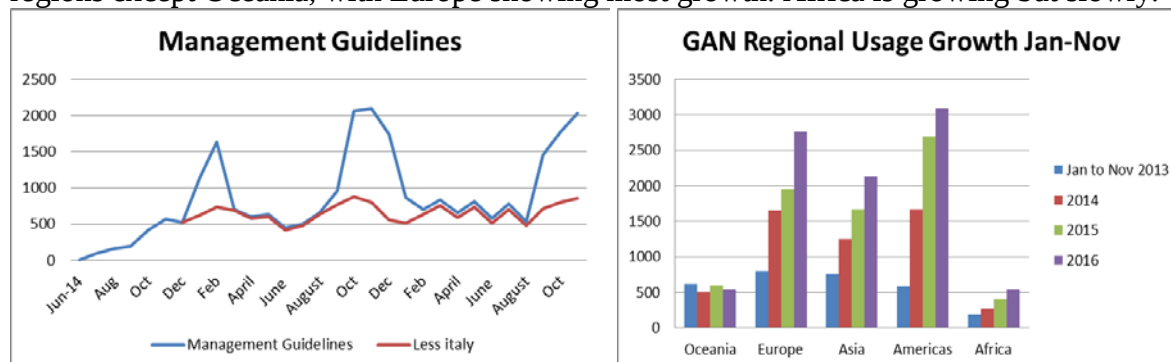
The website will be continuously updated in the coming year to include tools and information to support our Asthma Surveillance research.

Website Statistics

Website usage had been increasing, but now seems to have plateaued, as can be seen in the stats below, with seasonal dips in July and January

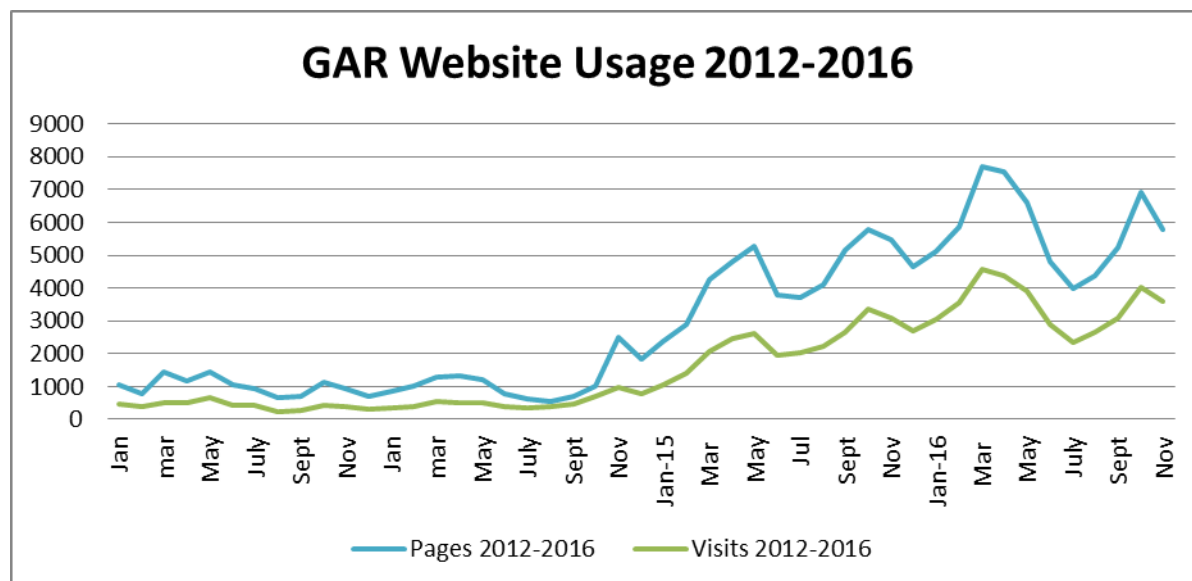


The management guidelines section continues to see increased usage. This is being driven mainly by the Italian, Columbian, Peruvian and Bosnian guidelines. Guidelines for over 20 different countries are being downloaded each month. Website usage has increased in all regions except Oceania, with Europe showing most growth. Africa is growing but slowly.



Global Asthma Report 2011 and 2014

The GAR website has followed the trend of the GAN website, with usage plateauing in 2016. After an initial dip the pdf downloads have increased at a steady rate, showing the continued high demand for this valuable document. The 2011 report also still shows steady use.



Social Media

The Global Asthma Network is on [Twitter](#) and is gaining more followers regularly. We now have 235 followers. Follow us at @GlobalAsthmaNet. All Global Asthma Network tweets are included as an extension of the [news section](#). News items are tweeted, as well as pertinent Asthma related information.

Wikipedia

The Global Asthma Network now has a Wikipedia page. This can be found at https://en.wikipedia.org/wiki/Global_Asthma_Network